

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

Mts. Lubberdink J.A./Lubberdink-ter Horst J.
De heer J.A.W. Lubberdink
Tankinksweg 5 a
7495 RL AMBT DELDEN

ONTWERP OMGEVINGSVERGUNNING

Uw brief van:	Uw kenmerk:	Ons kenmerk:	Datum:
		2014/2321	26 augustus 2015
Behandeld door:			Verzonden:
A. Tichelaar			28-08-2015
Bijlage(n):	zie "Overzicht"		
Onderwerp:	ontwerp omgevingsvergunning		

Geachte heer Lubberdink,

Op 15 december 2014 ontvingen wij uw aanvraag om omgevingsvergunning voor het bouwen van een stal en het veranderen van de inrichting op het adres Dorreweg 3 in Ambt Delden, kadastraal bekend Ambt Delden, sectie E, nummer 2394.

Activiteiten

Het project bestaat uit de activiteiten Bouwen, Handelen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden en Omgevingsvergunning beperkte milieutoets.

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. De verklaring(en) van geen bedenkingen (VVGB) op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 en de voorschriften die daar bij horen maken deel uit van deze vergunning. Op het "Overzicht" vindt u de bijlagen die bij dit besluit horen.

Publicatie ontwerpvergunning

Wij zullen het ontwerp van de vergunning bekend maken in het Hofweekblad en met de stukken die daarbij horen vanaf 3 september 2015 zes weken ter inzage leggen in het gemeentehuis in Goor.

Zienswijzen

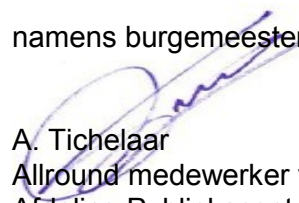
Een ieder kan tijdens de periode van terinzagelegging zienswijzen tegen de ontwerpvergunning bij ons indienen. De ontwerpvergunning sturen wij u hierbij toe.

Vragen

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

Hoogachtend,

namens burgemeester en wethouders van Hof van Twente,



A. Tichelaar
Allround medewerker vergunningen
Afdeling Publiekscentrum

Een afschrift van deze brief is verzonden aan:

Countus Accountants + Adviseurs B.V.

De heer E.J.M. Zandbelt

Postbus 1

7475 ZG MARKELO

OVERZICHT

Overzicht van bijlagen bij het besluit van 26 augustus 2015 met kenmerk 2014/2321 op het adres Dorreweg 3 in Ambt Delden.

Bijlage ontvangen bij de aanvraag

1. Aanvraagformulier van 15 december 2014 (ingekomen op 15-12-2014)
2. Tekening nummer 26512 van 29 januari 1979 (ingekomen op 15-12-2014)
3. Tekening nummer 1 van 9 december 2014 (ingekomen op 15-12-2014)
4. Tekening van 29 oktober 1990 (ingekomen op 15-12-2014)
5. Tekening van mei 1988 (ingekomen op 15-12-2014)
6. Tekening nummer 1 van 3 december 2014 (ingekomen op 15-12-2014)
7. Verzoek VVGB van 15 december 2014 (ingekomen op 15-12-2014)
8. AIM-Toelichting milieuregels van 10 december 2014 (ingekomen op 15-12-2014)
9. Melding activiteitenbesluit van 15 december 2014 (ingekomen op 15-12-2014)
10. Toelichting Waterschap mbt watergang van 6 maart 2013 (ingekomen op 15-12-2014)
11. AIM-Milieuregels van 10 december 2014 (ingekomen op 15-12-2014)
12. Situering stal ten opzichte van bestemmingsplan (ingekomen 15-12-2014)
13. Statische berekeningen onderdeel A van 19 maart 2015 (ingekomen op 25-03-2015)
14. Aanvullende gegevens bij aanvraag Omgevingsvergunning onderdeel VVGB van 7 april 2015:
 - Verklaring volledigheid toegezonden vergunningen saldogevende bedrijf Tankinksweg 3a
 - Verklaring aanwezigheid saldogevende bedrijf Tankinksweg 3a
 - Akkoordverklaring intrekking saldogevende bedrijf Tankinksweg 3a
 - Besluit gedeeltelijke intrekking OBM saldogevende bedrijf Tankinksweg 3a
15. Bodemonderzoek van april 2015 (ingekomen op 09-04-2015)
16. Verklaring bodem van 30 april 2015
17. VVGB van 22 juli 2015 (ingekomen op 23 juli 2015)

Bijlagen bij activiteit “bouwen”

Overweging met voorschriften

Bijlagen bij activiteit “Omgevingsvergunning beperkte milieutoets”

Overweging



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

Het bouwplan is gelegen binnen het bestemmingsplan “Buitengebied Hof van Twente” en heeft de bestemming “Agrarisch met waarden” en de dubbelbestemming “Waarde – Archeologische verwachting 1”. Het bouwplan is hiermee niet in overeenstemming. Op grond van artikel 4.2.1 sub f mag (vanaf de vaststelling van het bestemmingsplan (16 december 2014) de oppervlakte van agrarische gebouwen ten behoeve van het houden van landbouwhuisdieren per agrarisch bedrijf alleen toenemen indien er geen sprake is van een toename van de ammoniakemissie. Het bouwplan voorziet in het uitbreiden van een ligboxenstal en voor het bouwen van een vaste mestopslag. Door de uitbreiding van de ligboxenstal zal het aantal landbouwhuisdieren (en de ammoniakemissie) toenemen. 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 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 5 november 2013 onder nummer 13/0371417 door de provincie Overijssel verleende Natuurbeschermingswet vergunning.

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.

Aangegeven categorie van gevallen

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 categorie van gevallen heeft aangewezen.

Op 14 april 2014 heeft de gemeenteraad categorie van gevallen aangewezen waarvoor geen verklaring noodzakelijk is.

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. 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 gerechtvaardigd is en dat de afwijking niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening.

Bodemgesteldheid

De bodemgesteldheid van het bouwterrein is, gelet op het onderzoeksrapport dat hierop betrekking heeft en de door ons op 28 mei 2015 verstrekte verklaring, geschikt voor de realisering van het bouwplan.

Overige overwegingen

De welstandscommissie heeft voor het bouwplan op 19 mei 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. Ook voldoet het bouwplan, voor zover dit in de aanvraag is weergegeven, aan het Bouwbesluit en de bouwverordening als het voldoet aan de onderstaande voorschriften.

Milieu

Op 14 april 2015 ontvingen wij een melding (Activiteitenbesluit) voor de milieuwetgeving. Wij hebben deze melding op 8 mei 2015 geaccepteerd onder nummer 2015/0764.

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. Van alle te maken constructies moeten minimaal twee weken voordat met de uitvoering van de werkzaamheden wordt begonnen, tekeningen en statische berekeningen ter beoordeling worden ingediend bij 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.



Overweging bij “omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM)”

De noodzaak van een OBM volgt uit artikel 2.1, eerste lid, onder i, Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en artikel 2.2a Besluit omgevingsrecht (Bor). In artikel 2.2a Bor staan de gevallen genoemd waarin een OBM nodig is. De vergunning is nodig omdat:

- sprake is van een wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van ten minste 51 en ten hoogste 1.200 vleesrunders, Rav categorie A.4. Voor deze activiteit is een OBM voor het aspect MeR-beoordeling.

In artikel 5.13b Bor zijn de gronden genoemd waaraan de aanvraag getoetst moet worden. Uit deze toets blijkt dat er geen weigeringsgronden zijn, zodat wij de vergunning verlenen.

Nu de vergunning is verleend mag maximaal de volgende veebezetting binnen de inrichting aanwezig zijn:

• 242	vleeskalveren tot 8 maanden, overige huisvestingssystemen	Rav code A 4.100
• 3	zoogkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	Rav code A 2.100
• 3	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	Rav code A 3.100
• 1	volwassen paard (3 jaar en ouder), overige huisvestingssystemen	Rav code K 1.100

Voorschriften

Aan deze OBM zijn geen maatwerkvoorschriften verbonden. De inrichting moet voldoen aan de voorschriften uit het Activiteitenbesluit.

Formulierversie
2014.01

Aanvraaggegevens

Ingediende aanvraag/melding

Aanvraagnummer	1571463
Aanvraagnaam	Lubberdink Bouw VVGB Dorreweg
Uw referentiecode	2040990

Ingediend op	15-12-2014
Soort procedure	Uitgebreide procedure

Projectomschrijving	Er wordt een nieuwe vleeskalverenstal gebouwd aan de Dorreweg 3. In deze stal worden 242 vleeskalveren gehouden. In de huidige stal worden 3 zoogkoeien, 3 stuks vrouwelijk jongvee en 1 volwassen paard gehouden.
---------------------	--

Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Ja
Persoonsgegevens openbaar maken	Nee
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	-
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

Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden

- Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Omgevingsvergunning beperkte milieutoets

Bijlagen

Kosten

Aanvrager bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	08222605
Vestigingsnummer	000008952558
Statutaire naam	Maatschap Lubberdink J.A.W. en Lubberdink-ter Horst J.C.
Handelsnaam	Maatschap Lubberdink J.A.W. en Lubberdink-ter Horst J.C.

2 Contactpersoon

Geslacht	☒ Man ☐ Vrouw
Voorletters	J.A.W.
Voorvoegsels	-
Achternaam	Lubberdink
Functie	Ondernemer

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	7495RK
Huisnummer	3
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Dorreweg
Woonplaats	Ambt Delden

4 Correspondentieadres

Postcode	7495RL
Huisnummer	5
Huisletter	a
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Tankinksweg
Woonplaats	Ambt Delden

5 Contactgegevens

Telefoonnummer	06- 23 25 14 39
Faxnummer	-

E-mailadres

janlubberdink@hotmail.com

Gemachtigde bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	05059718
Vestigingsnummer	000020440626
Statutaire naam	Countus Accountants + Adviseurs B.V.
Handelsnaam	Countus Accountants + Adviseurs B.V.

2 Contactpersoon

Geslacht	☒ Man ☐ Vrouw
Voorletters	E.J.M.
Voorvoegsels	-
Achternaam	Zandbelt
Functie	Adviseur ROM

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	7475ZG
Huisnummer	1
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Postbus
Woonplaats	Markelo

4 Correspondentieadres

Adres	Postbus 1 7475ZG Markelo
-------	-----------------------------

5 Contactgegevens

Telefoonnummer	0547-368368
Faxnummer	--
E-mailadres	k.kamphuis@countus.nl

Formulierversie
2014.01

Locatie

1 Adres

Postcode	7495RK
Huisnummer	3
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Dorreweg
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 vleeskalverenstal gebouwd voor het houden van 242 vleeskalveren. Op de plek waar nu een nieuwe stal wordt gebouwd, ligt momenteel een mestbassin. De nieuwe stal past precies binnen het vigerende en het voorgaande bouwblok.

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?

517

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

680

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?

250

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

3190

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? 517

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 680

6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden 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. Momenteel ligt er een mestbassin. Het gebruik is agrarisch.

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken? ☐ Wonen
☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken. Op de plek van de mestbassin wordt een vleeskalverenstal gebouwd voor het houden van 242 vleeskalveren. Het gebruik is agrarisch.

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	1	680	680
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 tekeningen in de bijlage.

10 Mondeling toelichten

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

- ☐ Ja
☒ Nee

Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden

1 Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden

Kan het project waarvoor u een omgevingsvergunning aanvraagt gevolgen hebben voor een Natura 2000-gebied of beschermd natuurmonument? Dan moet uw aanvraag op basis van de Natuurbeschermingswet 1998 worden beoordeeld. Neem voor deze beoordeling contact op met uw gemeente.

Vindt het project in of nabij één of meerdere Natura 2000-gebieden plaats?

- ☒ Ja
☐ Nee

Beschrijf om welk(e) Natura 2000-gebied(en) het gaat en de afstand van elk gebied tot het project in meter.

Borkeld op circa 9400 meter en Buurserzand & Haaksbergerveen op circa 11600 meter

Vindt het project in of nabij één of meerdere beschermde natuurmonumenten plaats?

- ☒ Ja
☐ Nee

Beschrijf om welk(e) beschermd(e) natuurmonument(en) het gaat en de afstand van elk gebied tot het project in meter.

Weldam op circa 3500 meter

Beschrijf uw belang bij het verkrijgen van de omgevingsvergunning.

Het legaal uitoefenen van een veehouderijbedrijf.

Geef de periode(s) waarbinnen de ecologisch relevante handelingen binnen het project plaatsvinden.

Jaarrond

Welk effect heeft het project op de instandhoudingsdoelstellingen in de aangegeven Natura 2000-gebieden?

- ☒ Een mogelijk negatief effect is niet uit te sluiten, maar dit effect is zeker niet significant
☐ Een significant negatief effect is niet uit te sluiten

Omgevingsvergunning beperkte milieutoets

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Activiteiten

Welke activiteit(en) wilt u uitvoeren?

- ☐ 1) Een windturbinepark oprichten, wijzigen of uitbreiden (artikel 2.2a lid 1 onder a Bor);
- ☐ 2) Een rioolwaterzuiveringsinstallatie oprichten, wijzigen of uitbreiden (artikel 2.2a lid 1 onder a en lid 3 onder a Bor);
- ☐ 3) Een inrichting voor de opslag van schroot, met inbegrip van autowrakken oprichten, wijzigen of uitbreiden (artikel 2.2a lid 1 onder b Bor);
- ☐ 4) Een installatie bestemd voor het smelten, met inbegrip van het legeren, van non-ferrometalen, met uitzondering van edele metalen, en met inbegrip van terugwinningsproducten oprichten, wijzigen of uitbreiden (artikel 2.2a lid 1 onder a Bor);
- ☐ 5) Een installatie bestemd voor de oppervlaktebehandeling van metalen en plastic materiaal door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé oprichten, wijzigen of uitbreiden (artikel 2.2a lid 1 onder a Bor);
- ☐ 6) Uitvoeren van de gemeentelijke zorgplicht voor afvalbeheer op een daarvoor bestemde locatie, zoals een milieustraat, KCA-depot en andere gemeentelijke inrichtingen voor afvalbeheer (artikel 2.2a lid 2 onder a Bor);
- ☐ 7) Medisch afval van mens of dier en gebruikte hygiënische producten opslaan dat van buiten de inrichting afkomstig is (artikel 2.2a lid 2 onder b Bor);
- ☐ 8) Maximaal 10.000 ton van buiten de inrichting afkomstige banden van voertuigen opslaan (artikel 2.2a lid 2 onder c Bor);
- ☐ 9) Autowrakken demonteren (artikel 2.2a lid 2 onder d Bor);
- ☐ 10) Tweewielige motorvoertuigen demonteren (artikel 2.2a lid 2 onder g Bor);
- ☐ 11) Opbulken (mengen) van maximaal 10.000 ton ingezameld kunststofafval niet zijnde voor materiaalhergebruik geschikt gemaakt kunststofafval door middel van extrusie en spuitgieten en/of handelingen die vallen onder de gemeentelijke zorgplicht voor de inzameling van huishoudelijk afval (artikel 2.2a lid 2 onder e Bor);
- ☐ 12) Een installatie bestemd voor verwerking van ferrometalen door warmwalsen, het smeden met hamers, of het aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal oprichten, wijzigen of uitbreiden (artikel 2.2a lid 1 onder a Bor);
- ☐ 13) Testbanken voor motoren, turbines of reactoren of van installaties voor de bouw en reparatie van luchtvaartuigen oprichten, wijzigen of uitbreiden (artikel 2.2a lid 1 onder a Bor);
- ☐ 14) Een spoorwegmaterieelfabriek oprichten, wijzigen of uitbreiden (artikel 2.2a lid 1 onder a Bor);

Op welke dieren aantallen heeft de oprichting, wijziging of uitbreiding betrekking?

- ☐ 15) Een installatie voor de voedings- en genotmiddelenindustrie oprichten, wijzigen of uitbreiden (artikel 2.2a lid 1 onder a Bor);
 - ☐ 16) Handelingen met betrekking tot het vervaardigen van cementmortel, betonmortel of betonwaren, en/of het vervaardigen en bewerken van betonproducten (artikel 2.2a lid 2 onder f, lid 3 onder b, lid 4 onder b Bor);
 - ☐ 17) Het binnen een inrichting verwerken van polyesterhars (artikel 2.2a lid 5 Bor);
 - ☐ 18) Het installeren van een gesloten bodemenergiesysteem met een bodemzijdig vermogen van 70 kW of meer (artikel 2.2a lid 6 Bor);
 - ☐ 19) Het installeren van een gesloten bodemenergiesysteem met een bodemzijdig vermogen van minder dan 70 kW dat is gelegen binnen een interferentiegebied (artikel 2.2a lid 6 Bor);
 - ☒ 20) Een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren oprichten, wijzigen of uitbreiden (artikel 2.2a lid 1 onder c tot en met i, en lid 4 onder a Bor);
 - ☐ 21) Anders.
-
- ☐ 1) Ten minste 51 en ten hoogste 100 paarden, behorend tot de diercategorieën K1 tot en met K4, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij, waarbij het aantal bijbehorende dieren in opfok jonger dan 3 jaar niet wordt meegeteld (artikel 2.2a lid 1 onder c Bor);
 - ☐ 2) Ten minste 51 en ten hoogste 2.000 schapen, behorend tot de diercategorie B1, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij, of geiten, behorend tot de diercategorieën C1 tot en met C3, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij (artikel 2.2a lid 1 onder d Bor);
 - ☐ 3) Ten minste 2.500 en ten hoogste 40.000 stuks pluimvee, behorend tot de diercategorieën E tot en met J, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij (artikel 2.2a lid 1 onder e Bor);
 - ☐ 4) Ten minste 51 en ten hoogste 2000 mestvarkens, behorend tot de diercategorie D3, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij (artikel 2.2a lid 1 onder f Bor);
 - ☐ 5) Ten minste 51 en ten hoogste 750 zeugen, behorend tot de diercategorieën D.1.2, D.1.3 en D3, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij (artikel 2.2a lid 1 onder g Bor);
 - ☐ 6) Ten minste 500 en ten hoogste 3.750 gespeende biggen behorend tot de diercategorie D.1.1, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij (artikel 2.2a lid 1 onder h Bor);
 - ☒ 7) Ten minste 51 en ten hoogste 1.200 vleesrunderen, behorend tot de diercategorieën A4 tot en met A7, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij (artikel 2.2a lid 1 onder i Bor);
 - ☐ 8) Een of meer landbouwhuisdieren uit een of meer diercategorieën, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij, in combinatie met meer dan 1.500 stuks pluimvee, of met meer dan 500 gespeende biggen, of met meer dan 500 landbouwhuisdieren anders dan pluimvee of gespeende biggen (artikel 2.2a lid 4 onder a sub 4 Bor).

2 Activiteiten

Wordt voor de activiteit(en) de drempelwaarde zoals genoemd in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.) overschreden?

- ☐ Ja
☐ Nee

3 Melding AIM

Bij de aanvraag van de omgevingsvergunning beperkte milieutoets moet u een volledige melding in het kader van het Activiteitenbesluit (melding AIM) doen. De melding kunt u opstellen via de Activiteitenbesluit Internet Module (<http://aimonline.nl>). Hoe wilt u de melding indienen?

- ☒ Melding los indienen met de AIM
☐ PDF van de melding als bijlage toevoegen en met deze aanvraag indienen

Eventuele toelichting

De melding hebben wij ingediend bij de gemeente. De ingediende melding, de milieuregels en de toelichting op de milieuregels hebben wij bijgevoegd.

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Melding_oo9hte08go_pdf	Melding_oo9hte-o8go.pdf	Anders	15-12-2014	In behandeling
Milieuregels_oo9hte-o8go_pdf	Milieuregels_oo9hte-o8go.pdf	Anders	15-12-2014	In behandeling
Milieuregels_toelicht_oo-9hte08go_pdf	Milieuregels_toelicht_oo9hte08go.pdf	Anders	15-12-2014	In behandeling
Verzoek VVGB dec 2014_pdf	Verzoek VVGB dec 2014.pdf	Gegevens Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden	15-12-2014	In behandeling
Tekening 20 sept 1988 Dorreweg_pdf	Tekening 20 sept 1988 Dorreweg.pdf	Gegevens Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden	15-12-2014	In behandeling
Milieutekening aanvraag dec 2014_pdf	Milieutekening aanvraag dec 2014.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Kwaliteitsverklaringen Gegevens Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden	15-12-2014	In behandeling
Tekening Doeschot 1980_pdf	Tekening Doeschot 1980.pdf	Gegevens Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden	15-12-2014	In behandeling
Tekening Doeschot 1995_pdf	Tekening Doeschot 1995.pdf	Gegevens Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden	15-12-2014	In behandeling
Bouwtekening stal_pdf	Bouwtekening stal.pdf	Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken Overige gegevens veiligheid Constructieve veiligheid complexere bouwwerken Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Welstand Gezondheid complexere bouwwerken Installaties complexere bouwwerken Energiezuinigheid en milieu Gelijkwaardigheid	15-12-2014	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
		Gegevens en bescheiden over veiligheid en het voorkomen van hinder t.b.v. bouwwerkzaamheden Brandveiligheid Bruikbaarheid bouwwerk Gegevens tunnelveiligheid		
Toelichting stal naast watergang_pdf	Toelichting stal naast watergang.pdf	Anders	15-12-2014	In behandeling
Toelichting stal_pdf	Toelichting stal.pdf	Anders	15-12-2014	In behandeling

Formulierversie
2014.01

Kosten

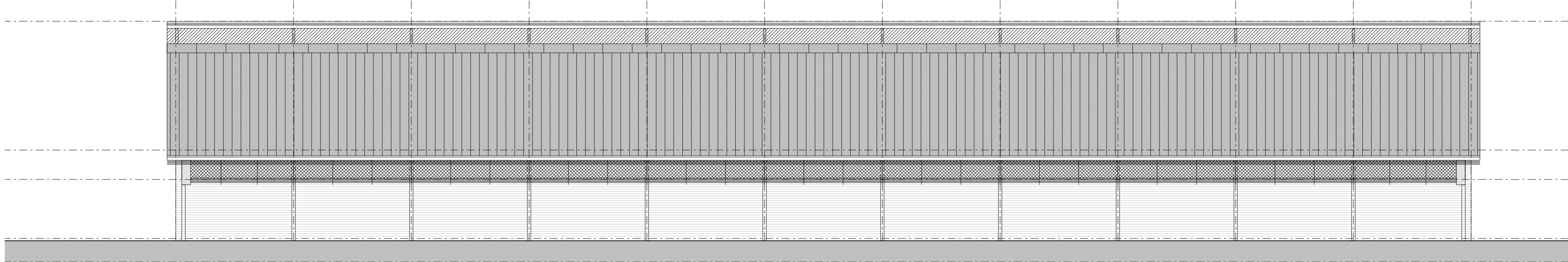
Bouwen

Overig bouwwerk bouwen

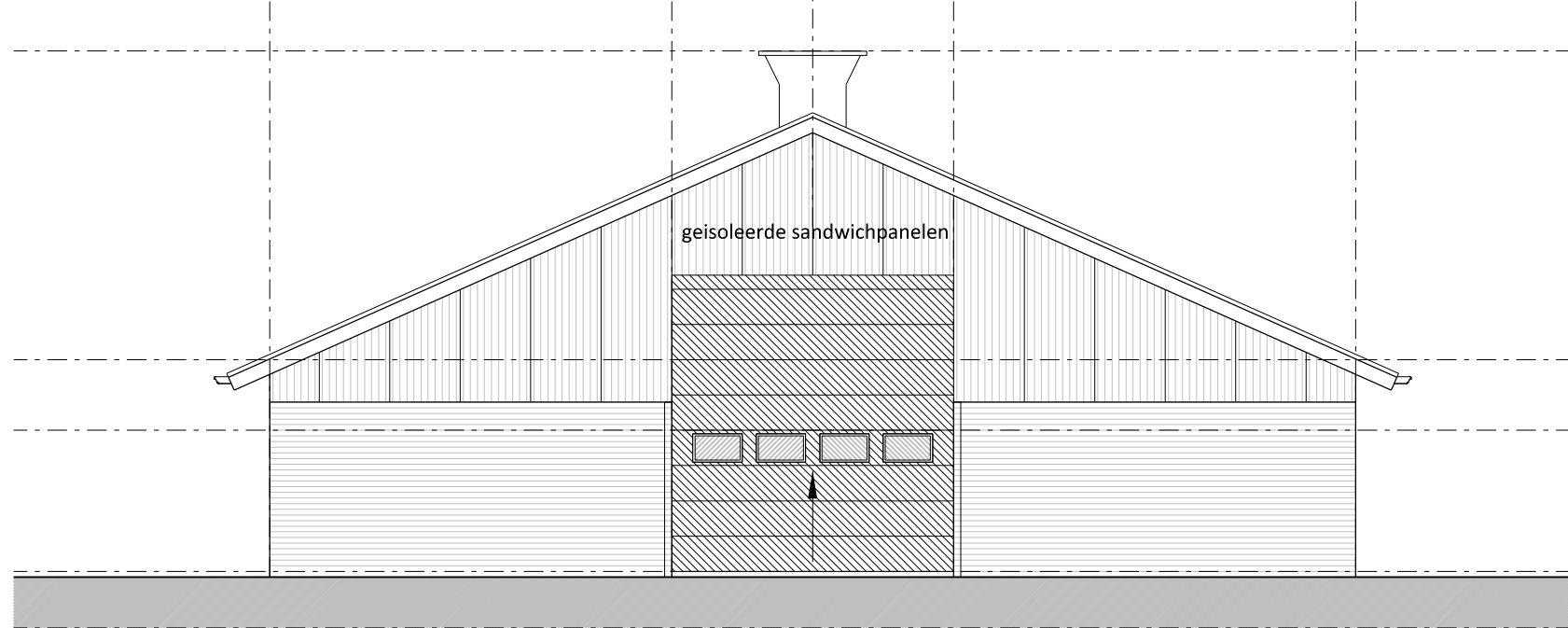
Wat zijn de geschatte kosten in
euro's (exclusief BTW)? 193600

Projectkosten

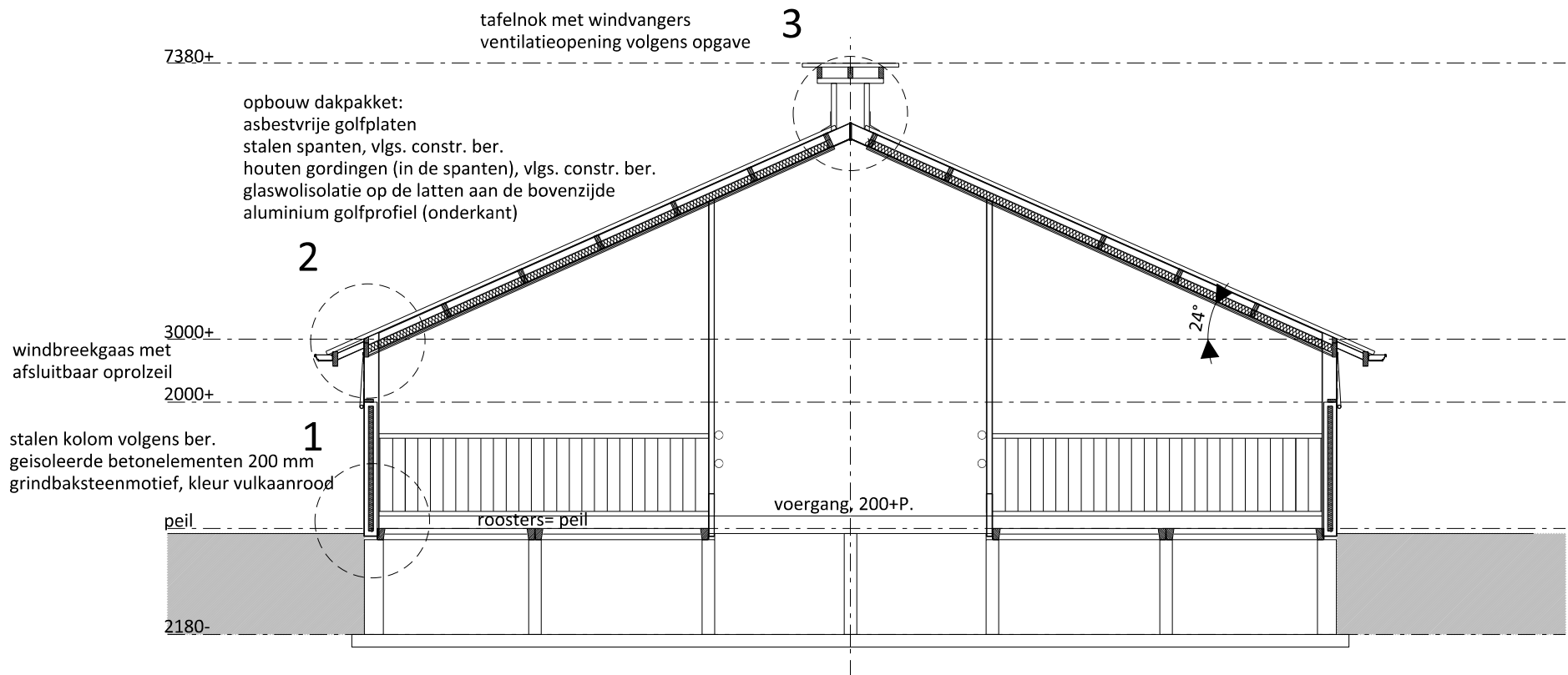
Wat zijn de geschatte kosten
voor het totale project in euro's
(exclusief BTW)? 193600



Voor- en Achtergevel



Linker- en Rechterzijgevel



Doorsnede

Brandweerrenvooi

Ontvluchten

Alle deuren van de stal en reeds aanwezige bebouwing kunnen van binnenuit zonder gebruikmaking van losse voorwerpen, zoals sleutels e.d. ten alle tijd geopend worden.

Brandveiligheidsinstallaties

PG Sproeischiu-blusser met een vulling van 12kg.

Algemeen

Brandcompartment = subbrandcompartment

Bezetting minder dan 1 persoon per 30 m2

Gebruiksfunctie: lichte industrie

BEPERKING VAN HET ONTWIKKELN VAN BRAND EN ROOK

BINNENOPPERVLAK

Een zijde van een constructiedeel die grenst aan de binnenlucht voldoet tenminste aan brandklasse B en aan rookklasse s2, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

BUITENOPPERVLAK

Een zijde van een constructiedeel die grenst aan de buitenlucht voldoet tenminste aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1. deze eis is niet van toepassing op de bovenzijde van een dak.

BELOOPBAAR VLAK

Voor de bovenzijde van een personen bestemde vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de binnenlucht geldt rookklasse s1 fl en brandklasse B fl, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

VRIJGESTELD

Op ten hoogste 5% van de totale oppervlakte van de constructiedelen van elke afzonderlijke ruimte, waarvoor de hierboven gestelde rookklasse en brandklasse geldt, is die eis niet van toepassing.

DAKOPPERVLAK

De bovenzijde van een dak van een gebouw is, bepaald volgens NEN 6063, niet brandgevaarlijk. Dit geldt niet indien het bouwwerk geen voor personen bestemde vloer heeft die hoger ligt dan 5 m boven meetniveau, en de brandgevaarlijke delen van het dak tenminste 15 m vanaf de perceelsgrens liggen. Indien het perceel waarop het bouwwerk ligt, grenst aan een openbare weg, openbaar water, openbaar groen, of een perceel die niet bestemd voor bebouwing of voor een speeltuin, een kampeerterrein of opslag van brandgevaarlijke stoffen of van brandbare niet milieugevaarlijke stoffen wordt die afstand aangehouden tot het hart van de weg, dat water, dat groen of dat perceel.

Legenda materialen en kleuren

Onderdeel:

gevels
toegewijbekleding
schuifdeuren
dakbedekking
dakgoot
windveren/dekstukken
luchtniaat (rijanten)

Materiaal:

geïsoleerd betonpaneel
sandwichbeplating (micro profiel)
sandwichbeplating
asbestvrije golfplaten
naadloos aluminium
gezet staalplaat
oprolbaar kunststof

Kleur:

grindbaksteenmotief, vuurkaaroo
donkergroen
donkergroen
antraciet
gebroken wit
gebroken wit
groen

opbouw dakpakket:
asbestvrije golfplaten
stalen spanten, vlg. constr. ber.
houten gordingen (in de spanten), vlg. constr. ber.
glaswolisolatie op de latten aan de bovenzijde
aluminium golfprofiel (onderkant)

sandwichbeplating, 60 mm
houten stijlen en regelwerk
vlg. constr. ber.

Principe details

Schaal 1:20

Detail 4

schaal 1:20

Detail 3

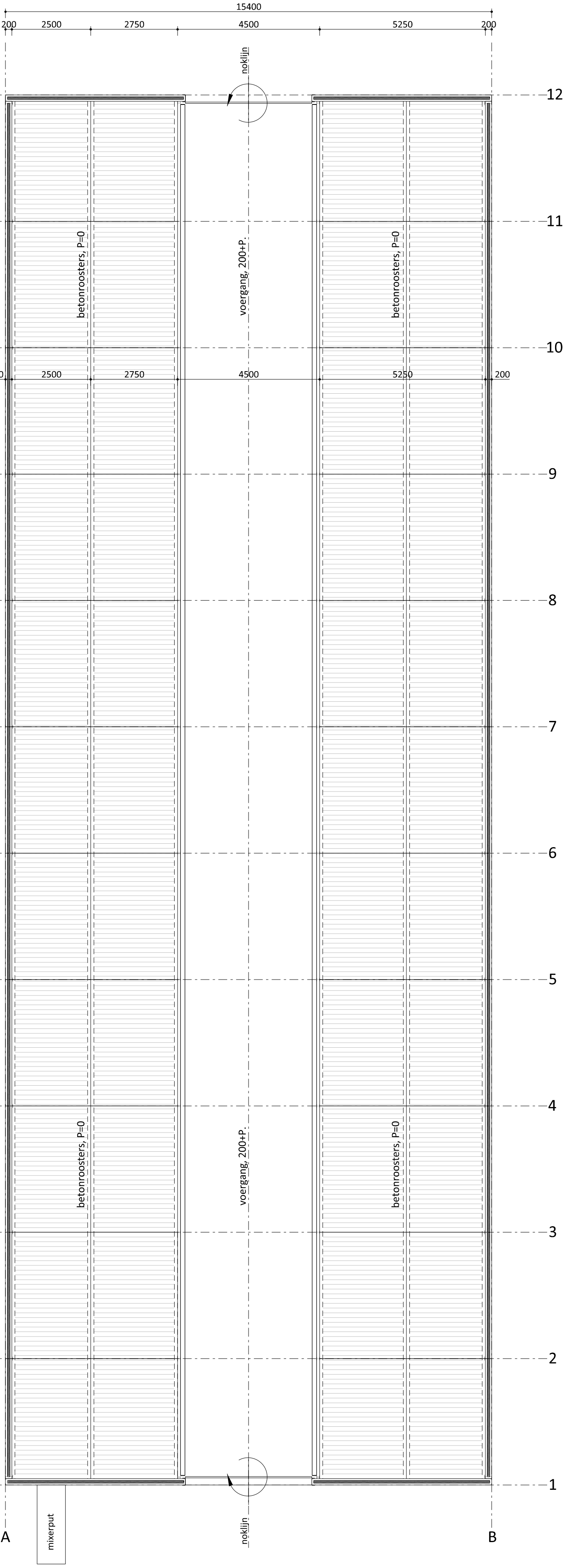
schaal 1:20

Detail 2

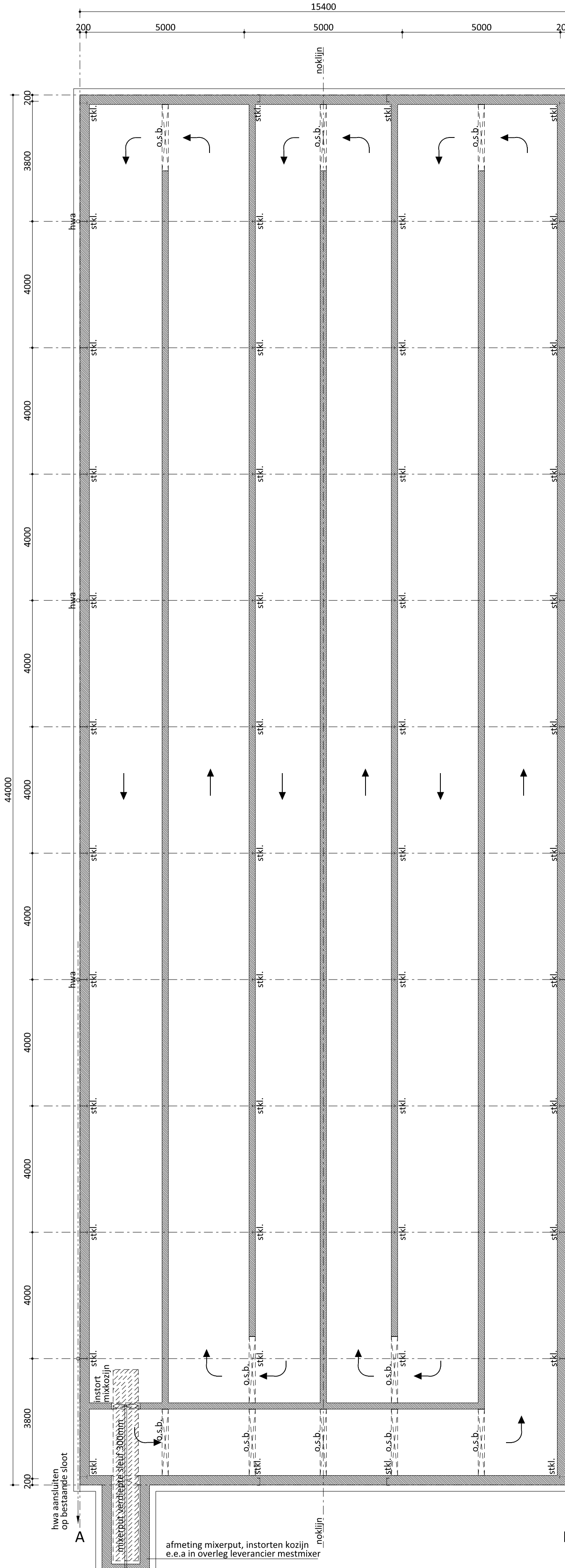
schaal 1:20

Detail 1

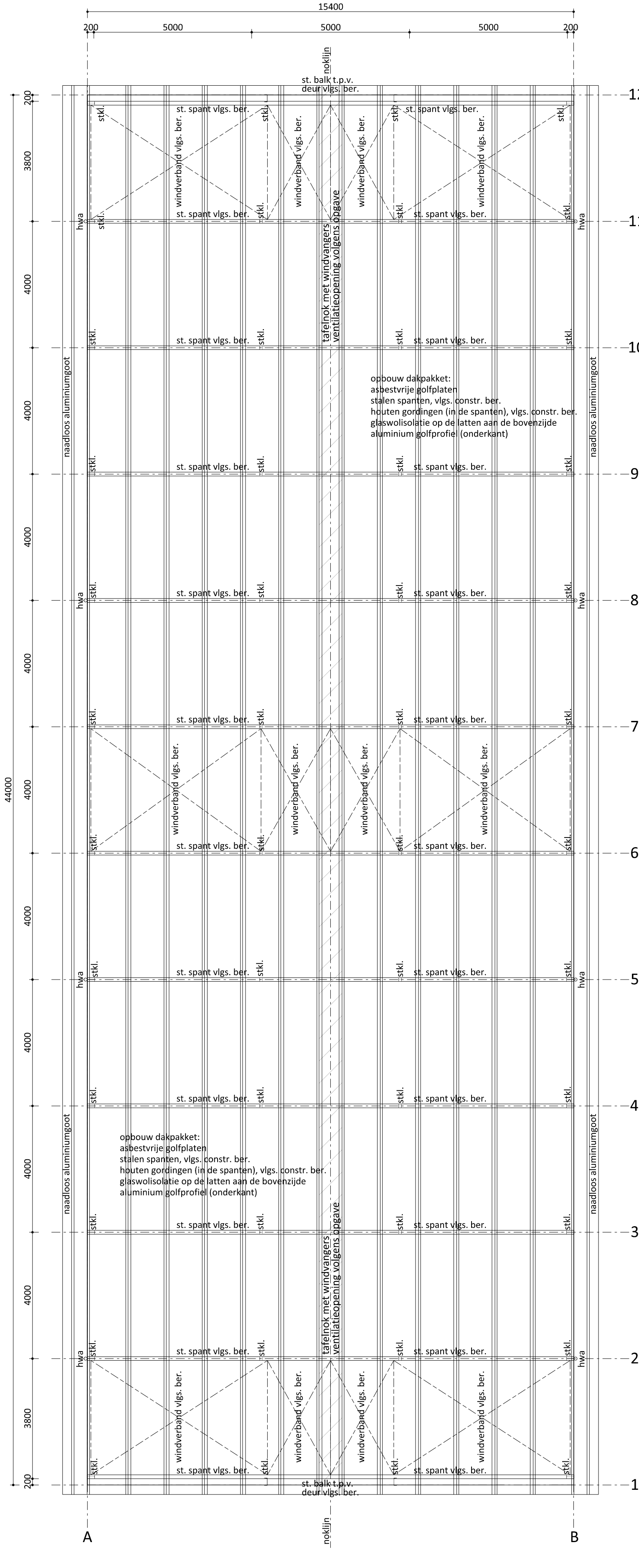
schaal 1:20



Plattegrond



Puttenplan



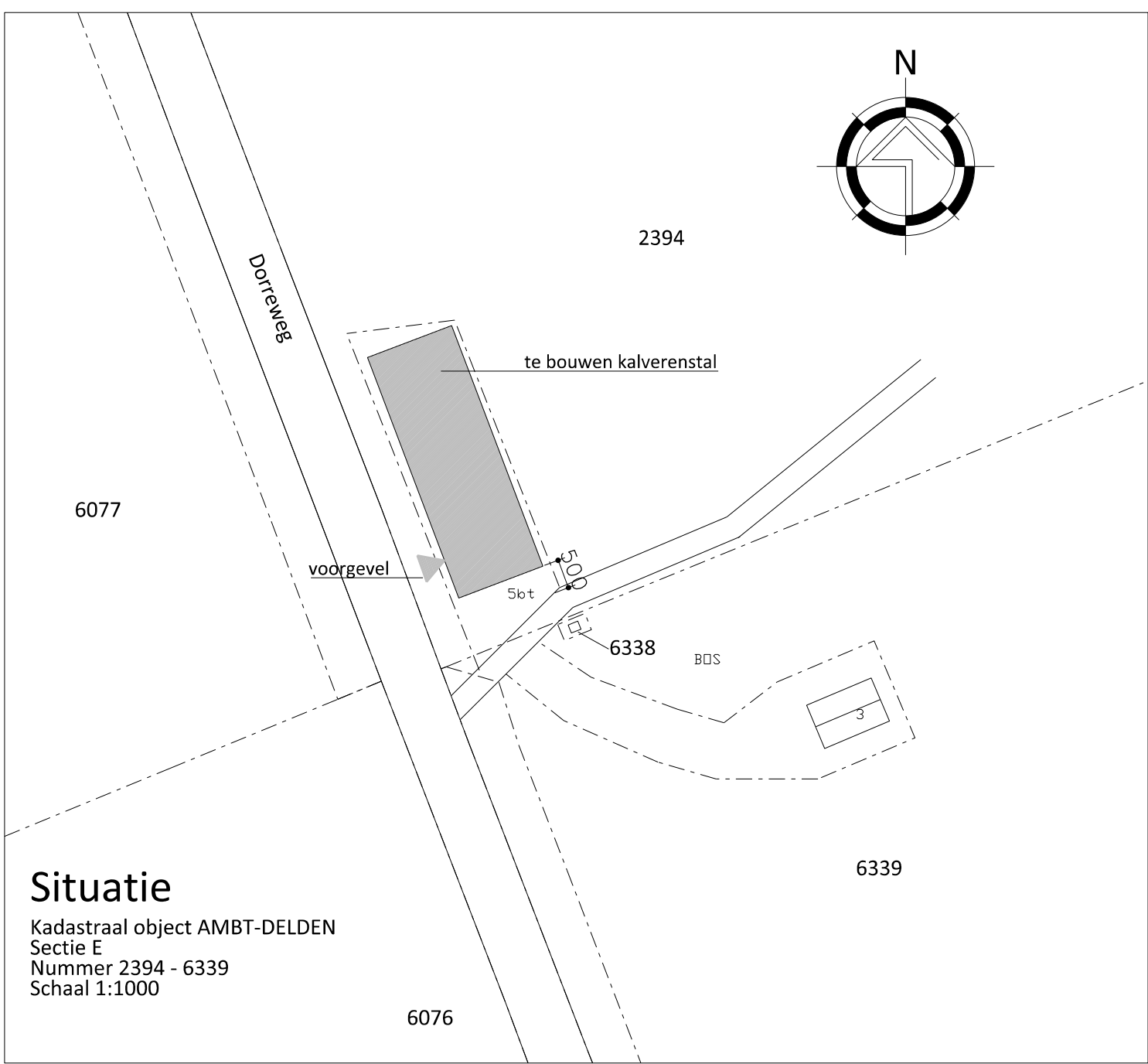
Kapplan

Legenda:

betonwand in het werk gestort
ankerbouten i.p.v. spant inbouwen
alles volgens berekening
h.w.a. = hemelwaterafvoer met ontstoppingsstukken
stkl. = stalen kolom
o.s.b. = onderslagbalk

Legenda:

h.w.a. = hemelwaterafvoer met ontstoppingsstukken
stkl. = stalen kolom



Situatie

Kadastraal object AMBT-DELLEN
Sectie E
Nummer 2394 - 6339
Schaal 1:1000

Aanvraag Omgevingsvergunning (Nieuwbouw kalverstal)
locatie: Dorreweg 3 te Ambt-Delden

Opdrachtgever: Maatschap Lubberdink J.A.W. en Lubberdink-ter Horst J.C.
Tankinksweg 5a
7495 RL AMBT DELDEN



POSTBUS 463 • 7000 AL DOETINCHEM
TEL.: 0314-335941 • FAX 0314-345005
INTERNET: WWW.WOPEREIS.NL

FABRIEKSTRAAT 33 DOETINCHEM
EMAIL: INFO@WOPEREIS.NL

TEKENING NO.:

1

Get.: EG

Datum: 03-12-2014

Schaal: 1:20 / 1:100

WERKNUMMER:

Bo-LUBBER2

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
T.a.v. dhr. A. Tichelaar
Postbus 54
7470 AB GOOR

KvK 51048329
IBAN NL45RABO0397341121

Inlichtingen bij

John Bohnen
tel 038 499 81 76
j.bohnen@overijssel.nl

Datum
22.07.2015

Kenmerk
2015/0221544

Pagina

1

Uw brief

Uw kenmerk

OLO
1571463

Zaaknummer
Z-HZ_VVGB-
2015-00018
3017068

Onderwerp: Wet algemene bepalingen omgevingsrecht; verzoek verklaring van geen bedenkingen

Geacht college,

U heeft ons om een verklaring van geen bedenkingen (verder VVGB) gevraagd voor het onderdeel Natuurbeschermingswet 1998 (verder Nbwet). U heeft het voornemen om een omgevingsvergunning af te geven voor het wijzigen van een veehouderijbedrijf aan de Dorreweg 3 te Ambt Delden. Dit verzoek hebben wij op 19 januari 2015 ontvangen. Vanwege aanvullende gegevens hebben wij op 14 april 2015 een nieuw verzoek ontvangen. In deze brief geven wij onze beslissing weer.

Ontwerp-besluit

Wij hebben op basis van de Nbwet geen bedenkingen tegen het verlenen van de gevraagde omgevingsvergunning.

Het verzoek om een VVGB heeft betrekking op de volgende activiteit(en):

- Het houden van zoogkoeien ouder dan 2 jaar, meer vrouwelijk jongvee tot 2 jaar en minder volwassen paarden in stal 1;
- Het bouwen van een stal ten behoeve van de huisvesting van vleeskalveren tot circa 8 maanden (stal 2).

De VVGB wordt gegeven onder de voorwaarde dat het volgende stuk deel uitmaakt van de vergunning:

- Bedrijfsplattegrondtekening Dorreweg 3 7495 RK Ambt-Delden, werknummer: Bo-LUBBER2, d.d. 9 december 2014.

Ter voorkoming van verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in Natura 2000-gebieden wordt het volgende voorschrift toegevoegd aan de omgevingsvergunning (art. 2.27 lid 4 Wabo).

Bijlagen

Datum verzending

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

Aangevraagde diersoorten en stalsystemen:

Stalnr	Diersoort	Aantal dieren	RAV-code
Stal 1	Zoogkoeien ouder dan 2 jaar	3	A2
Stal 1	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	3	A3
Stal 1	Volwassen paarden	1	K1
Stal 2	Vleeskalveren tot circa 8 maanden	242	A4.100

In bijlage 1 bij deze brief staan onze overwegingen bij het voornemen om een VVGB af te geven.

Tot slot

Heeft u nog vragen naar aanleiding van deze beslissing, dan kunt u bellen met de heer J. Bohnen op telefoonnummer 038-4998176.

Datum

22.07.2015

Kenmerk

2015/0221544

Pagina

2

Uw brief

Uw kenmerk

OLO

1571463

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Overijssel,



Lars Wuijster,
teamleider Vergunningverlening

Bijlagen:

Bijlage 1

Overwegingen bij de VVGB

Wilt u in uw correspondentie met de provincie Overijssel:

- één onderwerp per brief hanteren;
- het in deze brief opgenomen kenmerk vermelden.

Overwegingen bij de VVGB

Bijlage 1

In deze bijlage zijn de overwegingen opgenomen. Onze VVGB, de overwegingen en het op grond van de Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht te nemen besluit, zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden.

De overwegingen zijn als volgt opgebouwd:

A WEERGAVE VAN DE FEITEN

A1 Vergunningaanvraag

- A1.1 Projectomschrijving
- A1.2 Aanvraag en Natura 2000
- A1.3 Overgangsrecht

A2 Bevoegdheid

- A2.1 Gedeputeerde Staten van Overijssel bevoegd

A3 Noodzaak verklaring van geen bedenkingen

B TOETSING

B1 Inhoudelijke beoordeling

- B1.1 Vaststellen effecten op Natura 2000-gebieden
- B1.2 Beoordeling mitigerende maatregelen
- B1.3 Toetsing aan artikel 19e
- B1.4 Effecten op beschermd natuurmonument
- B1.5 Eindconclusie toetsing

C SLOTCONCLUSIE

Datum
22.07.2015
Kenmerk
2015/0221544
Pagina
3

Uw brief

Uw kenmerk

OLo
1571463

A WEERGAVE VAN DE FEITEN

A1 Vergunningaanvraag

A1.1 Projectomschrijving

Het verzoek om VVGB betreft de rundvee- en paardenhouderij van Maatschap Lubberdink J.A.W. en Lubberdink-ter Horst J.C. Het verzoek heeft betrekking op het houden van 3 zoogkoeien ouder dan 2 jaar, 3 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, 1 volwassen paard en 242 vleeskalveren tot circa 8 maanden. Ten behoeve van de huisvesting van de vleeskalveren wordt een nieuwe stal opgericht. De andere stal is al aanwezig.

In tabel 1 wordt de aangevraagde situatie weergegeven.

Tabel 1: Veebestand aangevraagde situatie

Stalnr	Diersoort	Aantal dieren	RAV-code	Emissie-factor in kg NH ₃ /jr /dier	Emissie in kg NH ₃ /jr
Stal 1	Zoogkoeien ouder dan 2 jaar	3	A2	5,3	15,9
Stal 1	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	3	A3	3,9	11,7
Stal 1	Volwassen paarden	1	K1	5,0	5,0
Stal 2	Vleeskalveren tot circa 8 maanden	242	A4.100	2,5	605,0
Totaal					637,6

Datum

22.07.2015

Kenmerk

2015/0221544

Pagina

4

Uw brief

Uw kenmerk

OLO

1571463

A1.2 De aanvraag en het Natura 2000-gebied

Het bedrijf heeft door de uitstoot van ammoniak invloed op verschillende Natura 2000-gebieden, waarvan het Natura 2000-gebied 'Borkeld' het dichtst bij het bedrijf ligt (afstand circa 9.300 meter). Er is sprake van externe werking door de aard van het bedrijf en de effecten die kunnen optreden. Voor de beoordeling of een VVGB kan worden afgegeven zijn de (ontwerp)aanwijzingsbesluiten van deze gebieden relevant.

Daarnaast liggen op een afstand van circa 3.500 meter en 4.400 meter van het bedrijf de beschermde natuurmonumenten (BN) 'Weldam' en 'Heideterreinen Twickel'. Voor deze gebieden is het aanwijzingsbesluit als beschermd natuurmonument van belang bij onze beoordeling.

A1.3 Overgangsrecht

De Natuurbeschermingswet 1998 is op 1 juli 2015 gewijzigd. Deze wijziging heeft vooral betrekking op aanvragen, waarbij er sprake is van stikstofdepositie met effecten op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden.

De aanvraag is voor de inwerkingtreding van deze wetwijziging ingediend. Onder voorwaarden kan de aanvraag onder het overgangsrecht vallen, zoals deze is weergegeven in de gewijzigde wet (art. 67a).

Wij hebben de aanvraag getoetst aan de voorwaarden, zoals opgenomen in de gewijzigde wet. De aanvraag voldoet aan deze voorwaarden. Hierdoor zijn de nieuwe artikelen, die betrekking hebben op het toedelen en registreren van ontwikkelruimte, niet van toepassing (art. 19km, 19kn en 19ko).

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

A2 Bevoegdheid

A2.1 Gedeputeerde Staten van Overijssel bevoegd

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

A3 Noodzaak verklaring van geen bedenkingen

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 hebben 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.

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. 19d en art. 16 Nbwet. Uit de nadere afweging moet blijken voor het voorliggende project of een VVGB kan worden afgegeven.

B TOETSING

B.1 Inhoudelijke beoordeling

B1.1 Vaststellen effecten op Natura 2000-gebieden

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

Op basis van de ministeriele regeling² is het gebruik van AERIUS Calculator een verplicht rekenmodel voor het vaststellen van effecten op Natura 2000-gebieden door stikstofdepositie. In deze regeling is echter opgenomen dat deze verplichting niet geldt voor besluiten die onder het overgangsrecht vallen (art. 9, lid 2).

In onze beoordeling zijn de resultaten van het rekenmodel AAgro-Stacks leidend.

Toets aan artikel 19f

Rondom het bedrijf bevinden zich meerdere voor stikstof gevoelige Natura 2000-gebieden. Aangezien dit bedrijf stikstof uitstoot en de achtergronddepositie van stikstof hoger is dan de kritische depositiewaarden van de betrokken gebieden zijn significant negatieve effecten op

² Artikel 2, lid 1, Regeling programmatische aanpak stikstof

Datum
22.07.2015
Kenmerk
2015/0221544
Pagina
5
Uw brief
Uw kenmerk
OLO
1571463

voorhand niet uit te sluiten. In overeenstemming met art. 19f is een passende beoordeling dan aan de orde.

Uit jurisprudentie³ blijkt dat er uitzonderingen zijn voor die gevallen, waarbij de stikstofdepositie niet toeneemt ten opzichte van de milieuvergunde situatie op het tijdstip van aanwijzing⁴ van een beschermd gebied. In die situatie is een passende beoordeling niet noodzakelijk en kan een vergunning worden verleend. Recente jurisprudentie⁵ heeft verder duidelijk gemaakt dat er continuïteit in de bedrijfsvoering moet zitten vanaf de aanwijsdatum 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 per gebied vanaf de relevante aanwijsdata tot nu sprake is van 'ammoniakrechten'. Dat geldt alleen als een bedrijf niet over een vergunning op basis van de Nbwet beschikt.

Bij de referentiedatum geldt voor alle Habitatrichtlijngebieden in Overijssel de datum van 7 december 2004. De aanwijzingen als Vogelrichtlijngebied zijn in Overijssel van eerdere datum. In overeenstemming met de uitspraak van de Raad van State van 7 september 2011⁶ geldt voor gebieden die voor 10 juni 1994⁷ zijn aangewezen deze datum als toetsingsmoment. Aangezien het om verschillende referentiedata gaat moeten we in de beoordeling de verschillende stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden betrekken binnen de invloedsfeer van de bedrijfsactiviteit.

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

Wij hebben vastgesteld dat het bedrijf al voor de relevante referentiedata beschikte over een milieuvergunning. De milieuvergunde situatie geldend op de referentiedata van de gebieden betreft de Hinderwetvergunning d.d. 20 september 1988 (kenmerk 25/88). Deze vergunning ziet tevens toe op de laagst vergunde ammoniakemissie op of na aanwijzing van de gebieden en is derhalve de uitgangssituatie in het kader van de Nbwet.

In tabel 2 is de vergunde situatie conform de Hinderwetvergunning d.d. 20 september 1988 weergegeven.

Tabel 2: Vergunde situatie met de laagste ammoniakemissie

Stalnr	Diersoort	Aantal dieren	RAV-code	Emissie-factor in kg NH ₃ /jr /dier	Emissie in kg NH ₃ /jr
Stal 1	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	8	A3	3,9	31,2
Stal 1	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	9	A1.1	4,3	38,7
Stal 1	Volwassen paarden	2	K1	5,0	10,0
Totaal					79,9

³ ABRvS 31 maart 2010, zaaknummer 200903784/1

⁴ 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

⁵ ABRvS 13 november 2013, zaaknummers 201303243/1/R2 en 201303324/1/R2 en 201303514/1/R2 en 201303816/1/R2; Uitspraak 201211640/1/R2

⁶ ABRvS zaaknummer 201003301/1

⁷ In Overijssel betreft dit Weerribben en Engbertsdijkerven

Datum

22.07.2015

Kenmerk

2015/0221544

Pagina

6

Uw brief

Uw kenmerk

OLO

1571463

Om te beoordelen of de depositie in de nieuwe situatie op Vogelrichtlijngebieden dan wel de Habitatrichtlijngebieden toe neemt opzichte van de referentiedatum zijn depositieberekeningen uitgevoerd. De resultaten van deze berekeningen zijn in tabel 3 weergegeven.

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-depo	
	X	Y	20-9-1988	Nieuwe situatie
Sallandse Heuvelrug				
Grens	228273	483201	0,00	0,04
Grens	225670	480215	0,00	0,03
Grens	224769	479433	0,00	0,03
Zure vennen	227668	484210	0,00	0,04
Vochtige heiden (hogere zandgronden)	222743	483480	0,00	0,03
Droge heiden	228262	483183	0,00	0,04
Jeneverbesstruwelen	224266	482422	0,00	0,03
Heischrale graslanden	224874	481617	0,00	0,03
Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	223266	483498	0,00	0,03
Engbertsdijksvennen				
Grens	242024	495694	0,00	0,03
Grens	242218	495665	0,00	0,03
Borkeld				
Zure vennen	231426	476805	0,01	0,07
Vochtige heiden (hogere zandgronden)	231167	475761	0,01	0,06
Droge heiden	232950	477370	0,01	0,09
Jeneverbesstruwelen	232829	477102	0,01	0,09
Heischrale graslanden	231210	475896	0,01	0,06
Stuifzandheiden met struikhei	230229	475921	0,01	0,06
Pioniervegetaties met snavelbiezen	231634	476504	0,01	0,07
Buurserzand & Haaksbergerveen				
Stuifzandheiden met struikhei	251184	464047	0,01	0,05
Stuifzandheiden met struikhei	251600	464185	0,01	0,05
Zwakgebufferde vennen	250046	464453	0,01	0,05
Vochtige heiden (hogere zandgronden)	249400	464139	0,01	0,06
Jeneverbesstruwelen	249787	463595	0,01	0,05
Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	249980	461602	0,01	0,04
Herstellende hoogvenen	250133	463008	0,01	0,05
Hoogveenbossen	249991	461605	0,01	0,04
Lonnekermeer				
Zwakgebufferde vennen	254454	477343	0,01	0,06
Zure vennen	255377	477976	0,01	0,05
Vochtige heiden (hogere zandgronden)	255525	477242	0,01	0,05
Droge heiden	255415	477436	0,01	0,05
Heischrale graslanden	255706	477464	0,01	0,05
Blauwgraslanden	254914	477246	0,01	0,06
Wierdense Veld				
Vochtige heiden (hogere zandgronden)	232214	487024	0,00	0,03
Droge heiden	232242	487072	0,00	0,03

Datum

22.07.2015

Kenmerk

2015/0221544

Pagina

7

Uw brief

Uw kenmerk

OLO

1571463

Herstellende hoogvenen	232317	487023	0,00	0,03
Lemselermaten				
Vochtige alluviale bossen	255954	484885	0,01	0,05
Vochtige heiden	256080	485180	0,01	0,05
Droge heiden	256169	485136	0,01	0,05

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

Conclusie

Uit de gegevens van de aanvraag (zie tabel 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.

B1.2 Beoordeling mitigerende maatregelen

Extern salderen

Er worden maatregelen getroffen om de stikstofdepositie op habitattypen binnen de omringende Natura 2000-gebieden niet te laten toenemen. Het bedrijf 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.

Het bedrijf wil gebruik maken van de ammoniakemissie van het agrarisch bedrijf van mevrouw G.M. Doeschot-Leusink aan Tankinksweg 3a te Ambt Delden. Hiervoor is op 15 december 2014 een melding op grond van het Activiteitenbesluit gedaan. Het college van burgemeester en wethouders van Hof van Twente heeft de melding op 13 maart 2015 geaccepteerd voor het verminderen van het veebestand omwille van aanvrager. Het verminderen van het veebestand is tevens bevestigd in het door het college van burgemeester en wethouders van Hof van Twente op 26 maart 2015 afgegeven gedeeltelijk intrekkingsbesluit. Uit de melding en het gedeeltelijk intrekkingsbesluit blijkt dat de vergunning voor het houden van 250 vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden en opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking is ingetrokken, omwille van de Nbwet-vergunningaanvraag van Maatschap Lubberdink J.A.W. en Lubberdink-ter Horst J.C. voor het bedrijf aan Dorreweg 3 te Ambt Delden.

Het bedrijf, waarvan ammoniakemissie wordt overgenomen, beschikt niet over een vergunning op basis van de Nbwet. Hierdoor kan dit bedrijf alleen emissie verhandelen, die het ten tijde van de verschillende aanwijsdata van gebieden had. Bovendien moet het bedrijf feitelijk nog aanwezig zijn.

Wij hebben vastgesteld dat het bedrijf al voor aanwijzing van gebieden beschikte over een milieuvergunning. Uit de geraadpleegde bronnen met recente informatie⁸ 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

⁸ luchtfoto in Globespotter

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 milieuvergunningshistorie hebben we vastgesteld welke stikstofemissie verhandelbaar is.

In tabel 4 zijn de milieuvergunde aantallen dieren uit de milieuvergunning met de laagste emissie weergegeven (Hinderwetvergunning d.d. 25 november 1980, kenmerk 10/79).

Tabel 4: Vergunde situatie met de laagste ammoniakemissie van mevrouw G.M. Doeschot-Leusink

Stalnr	Diersoort	Aantal dieren	RAV-code	Emissie-factor kg NH ₃ /jr /dier	Emissie in kg NH ₃ /jr
Stal A	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	30	A3	3,9	117,0
Stal B	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	44	A1.100.1	9,5	418,0
Stal C	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden en opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	320	D3.1.1	3,0	960,0
Stal D	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden en opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	140	D3.100.1	2,5	350,0
Totaal					1.845,0

Datum
22.07.2015
Kenmerk
2015/0221544
Pagina
9

Uw brief

Uw kenmerk

OLO
1571463

Uit bovenstaande gegevens komt naar voren dat maximaal 1.845,0 kg ammoniakemissie kan worden verhandeld. Op 26 juli 2013 is reeds een gedeelte van de overdraagbare ammoniakemissie ingetrokken (357,5 kg NH₃) middels een melding Activiteitenbesluit milieubeheer. Er kan derhalve nog maximaal 1.487,5 kg ammoniakemissie overgedragen worden in het kader van de Nbwet. Uit de melding van 15 december 2014 blijkt dat 250 vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden en opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking (Rav-code D3.100.1) worden ingetrokken, overeenkomstig met een ammoniakemissie van 625,0 kg NH₃. Deze gegevens zijn gebruikt voor de berekening van stikstofdepositie op de relevante gebieden.

Tabel 5: Overzicht depositie aanvraag en overgenomen emissie

Grens Vogelrichtlijn- en/of habitats in Habitatrictlijngebied	Coördinaten grens VR-gebied en/of habitattypen		N-depo		
	X	Y	10-6-1994 2-3-2000 & 7-12-2004	Nieuwe situatie	Saldering
Sallandse Heuvelrug					
Grens	228273	483201	0,00	0,04	0,04
Grens	225670	480215	0,00	0,03	0,03
Grens	224769	479433	0,00	0,03	0,03
Zure vennen	227668	484210	0,00	0,04	0,04
Vochtige heiden (hogere zandgronden)	222743	483480	0,00	0,03	0,03
Droge heiden	228262	483183	0,00	0,04	0,04
Jeneverbesstruwelen	224266	482422	0,00	0,03	0,03
Heischrale graslanden	224874	481617	0,00	0,03	0,03
Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	223266	483498	0,00	0,03	0,03
Engbertsdijkswenen					

Grens	242024	495694	0,00	0,03	0,04
Grens	242218	495665	0,00	0,03	0,04
Borkeld					
Zure vennen	231426	476805	0,01	0,07	0,06
Vochtige heiden (hogere zandgronden)	231167	475761	0,01	0,06	0,05
Droge heiden	232950	477370	0,01	0,09	0,08
Jeneverbesstruwelen	232829	477102	0,01	0,09	0,08
Heischrale graslanden	231210	475896	0,01	0,06	0,05
Stuifzandheiden met struikhei	230229	475921	0,01	0,06	0,05
Pioniervegetaties met snavelbiezen	231634	476504	0,01	0,07	0,06
Buurserzand & Haaksbergerveen					
Stuifzandheiden met struikhei	251184	464047	0,01	0,05	0,04
Stuifzandheiden met struikhei	251600	464185	0,01	0,05	0,04
Zwakgebufferde vennen	250046	464453	0,01	0,05	0,05
Vochtige heiden (hogere zandgronden)	249400	464139	0,01	0,06	0,05
Jeneverbesstruwelen	249787	463595	0,01	0,05	0,05
Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	249980	461602	0,01	0,04	0,04
Herstellende hoogvenen	250133	463008	0,01	0,05	0,04
Hoogveenbossen	249991	461605	0,01	0,04	0,04
Lonnekermeer					
Zwakgebufferde vennen	254454	477343	0,01	0,06	0,07
Zure vennen	255377	477976	0,01	0,05	0,06
Vochtige heiden (hogere zandgronden)	255525	477242	0,01	0,05	0,06
Droge heiden	255415	477436	0,01	0,05	0,06
Heischrale graslanden	255706	477464	0,01	0,05	0,05
Blauwgraslanden	254914	477246	0,01	0,06	0,06
Wierdense Veld					
Vochtige heiden (hogere zandgronden)	232214	487024	0,00	0,03	0,04
Droge heiden	232242	487072	0,00	0,03	0,04
Herstellende hoogvenen	232317	487023	0,00	0,03	0,04
Lemselermaten					
Vochtige alluviale bossen	255954	484885	0,01	0,05	0,05
Vochtige heiden	256080	485180	0,01	0,05	0,05
Droge heiden	256169	485136	0,01	0,05	0,05

Uit bovenstaande gegevens (zie tabel 4) komt naar voren dat emissie die wordt verhandeld past binnen de milieuvergunde rechten ten opzichte van de verschillende toetsdata.

Uit depositieberekeningen blijkt dat de hiermee de toename van stikstofdepositie door de gewenste uitbreiding (zie tabel 5) te niet wordt gedaan.

Conclusie

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

B1.3 Toetsing aan art. 19e

Uit de toetsing van het aangevraagde project blijkt dat er door de maatregelen geen sprake is van negatieve gevolgen voor de instandhoudingsdoelstellingen. Wij zien geen aanleiding om de VVGB niet te kunnen afgeven. Er zijn geen andere vereisten relevant die het niet afgeven rechtvaardigen.

Datum
22.07.2015
Kenmerk
2015/0221544
Pagina
10
Uw brief
Uw kenmerk
OLO
1571463

B1.4 Effecten op beschermd natuurmonument

Wij hebben geconstateerd dat de dichtstbijzijnde beschermde natuurmonumenten ('Weldam' en 'Heideterreinen Twickel') op circa 3.500 meter en 4.400 meter afstand liggen van de bedrijfslocatie. Beschermde natuurmonumenten die geen onderdeel uitmaken van Natura 2000-gebieden dienen te worden beoordeeld op basis van artikel 16.

Beschermd natuurmonument 'Heideterreinen Twickel' is door de minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij op 3 oktober 1994 (kenmerk NLBF 94-9762) aangewezen. Het beschermd natuurmonument 'Weldam' 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 daardoor tevens geen sprake is van een handeling die schadelijk kan zijn voor de natuurwetenschappelijke waarde van de beschermd natuurmonumenten. De bedrijfsontwikkeling vormt geen belemmering voor het behoud of de ontwikkeling van de specifieke natuurwaarden in deze gebieden.

B1.5 Eindconclusie toetsing

Er zijn geen belemmeringen om een VVGB af te geven.

C Slotconclusie

Uit de beoordeling van de gewenste uitbreiding van rundvee- en paardenhouderij van Maatschap Lubberdink J.A.W. en Lubberdink-ter horst J.C. aan Dorreweg 3 te Ambt Delden blijkt dat er, door het nemen van maatregelen, geen sprake is van een verslechtering van de kwaliteit van gebieden opzichte van de relevante aanwijsdata. De aangevraagde situatie is passend beoordeeld.

Vanuit het wettelijke toetsingskader zijn er geen redenen om de gevraagde VVGB te weigeren. Om verslechtering van de kwaliteit van habitats te voorkomen wordt aan deze verklaring wel een voorschrift verbonden. Burgemeester en Wethouders van Hof van Twente neemt dit voorschriften in de omgevingsvergunning onverkort over (art. 2.27 Wabo).

Datum

22.07.2015

Kenmerk

2015/0221544

Pagina

11

Uw brief

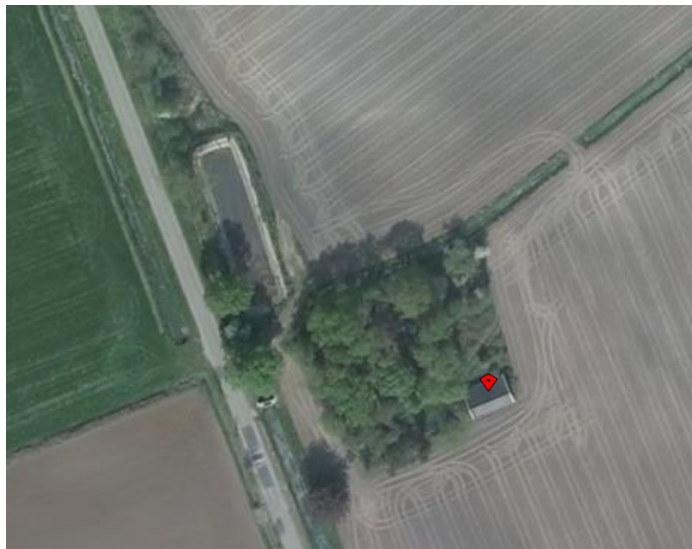
Uw kenmerk

oLo

1571463

**Verzoek verklaring van geen bedenkingen
in kader van de Natuurbeschermingswet**

Maatschap Lubberdink J.A.W. en Lubberdink-ter Horst J.C.
Dorreweg 3 7495 RK Ambt Delden



Opdrachtgever

De heer J.A.W. Lubberdink

Tankinksweg 5a
7495 RL Ambt Delden

Opgesteld door

Ing. E.J.M. Zandbelt
Specialist Ruimtelijke Ordening en Milieu

Countus Accountants + Adviseurs B.V.
Afdeling Ruimtelijke Ordening en Milieu
Postbus 1
7475 ZG Markelo
Tel.nr. 0547 – 36 83 68

Markelo, 15 december 2014

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
Toelichting op verzoek VVGB.....	3
Aanvraagformulier vergunning Natuurbeschermingswet 1998/VVGB.....	5
Bijlage 1. Overzicht dieraantallen en ammoniakemissie.....	8
Bijlage 2. Depositieberekening op randen vogelrichtlijngebieden en op habitattypen habitatrichtlijngebieden	9
Bijlage 3. Depositieberekening gewenste situatie.....	11
Bijlage 4. Depositieberekening overgenomen ammoniakrechten.....	13
Bijlage 5. Uitkomsten depositieberekeningen.....	15
Bijlage 6. Coördinaten emissiepunten.....	16
Bijlage 7. Coördinaten toetspunten	17
Bijlage 8. Coördinaten gevoelige locaties.....	19
Bijlage 9. Toetsing Natura 2000-gebieden provincie Gelderland - Stelkampsveld.....	25
Bijlage 10. Milieuvergunning 20 september 1988.....	27
Bijlage 11. Tekening bij milieuvergunning 20 september 1988	33
Bijlage 12. Tekening gewenste situatie.....	34
Bijlage 13. Machtiging	35
Bijlage 14. Overzicht dieraantallen en ammoniakemissie Doeschot-Leusink	37
Bijlage 15. Coördinaten emissiepunten Doeschot-Leusink	38
Bijlage 16. Hinderwetvergunning 25 november 1980 Doeschot-Leusink.....	39
Bijlage 17. Tekening bij Hinderwetvergunning 25 november 1980.....	43
Bijlage 18. Hinderwetvergunning 28 februari 1995 Doeschot-Leusink	44
Bijlage 19. Tekening bij Hinderwetvergunning 28 februari 1995	50
Bijlage 20. Melding Activiteitenbesluit 26 juli 2013	51
Bijlage 21. Getekende koopovereenkomst ammoniakoverdracht	54
Bijlage 22. Intrekkingsverzoek middels Melding Activiteitenbesluit Doeschot-Leusink	58

Toelichting op verzoek VVGB

Onze cliënt, de heer Lubberdink, heeft een vleeskalverenbedrijf aan de Dorreweg 3 te Ambt Delden.

Verleende milieuvergunningen en meldingen

Op basis van de huidige Hinderwetvergunning van 20 september 1988 mogen er op het bedrijf van de heer Lubberdink de volgende dieren aantallen gehouden worden:

RAV-code	Diercategorie	Aantal dieren volgens vergunning	NH3 emissie per dier	Ammoniakemissie totaal vergunning
A1.1	Melkkoeien > 2 jaar	9	4,3	38,7
A3	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	8	3,9	31,2
K1	Volwassen paarden	2	5,0	10,0
			Totaal	79,9

Er zijn geen andere milieuvergunningen afgegeven of meldingen gedaan voor het bedrijf aan de Dorreweg 3.

Gewenste bedrijfssituatie

De heer Lubberdink wil een nieuwe vleeskalverenstal bouwen. In deze nieuwe stal is ruimte voor het houden van 242 vleeskalveren tot 8 maand.

In de bestaande stal is ruimte voor het houden van 3 zoogkoeien, 3 stuks vrouwelijk jongvee en 1 paard.

In de gewenste situatie worden er op het bedrijf de volgende dieren aantallen gehouden:

RAV-code	Diercategorie	Aantal dieren volgens aanvraag Nb-vergunning	NH3 emissie per dier	Ammoniakemissie totaal volgens aanvraag Nb-vergunning
A2	Zoogkoeien > 2 jaar	3	5,3	15,9
A3	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	3	3,9	11,7
A4.100	Vleeskalveren tot 8 maand	242	2,5	605,0
K1	Volwassen paarden	1	5,0	5,0
			Totaal	637,6

Afstand tot Natura 2000-gebieden

In de omgeving van het bedrijf liggen een aantal Natura 2000-gebieden:

Gebied	Afstand
Borkeld	Circa 9,4 kilometer
Buurserzand & Haaksbergerveen	Circa 11,6 kilometer
Lonnekermeer	Circa 14,1 kilometer
Sallandse Heuvelrug	Circa 16,8 kilometer
Witte Veen	Circa 16,9 kilometer
Wierdense Veld	Circa 17,2 kilometer
Lemselermaten	Circa 19,6 kilometer
Engbertsdijkerven	Circa 23,5 kilometer

Toetsing op basis van de Natuurbeschermingswet 1998

Naar aanleiding van de uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State op 13 november 2013 is geconstateerd dat bij toetsing van de ammoniakrechten uitgaan moet worden van de kleinste milieuvergunde ammoniakemissie van het bedrijf en dat er niet zonder meer uitgaan kan worden van de milieuvergunde emissie op datum aanwijzing/aanmelding gebieden.

In bijlage 2 is een depositieberekening toegevoegd waarin getoetst is op de randen van de Vogelrichtlijngebieden en op de Habitatrichtlijngebieden in de omliggende Natura 2000-gebieden. In deze berekening is de milieuvergunde situatie van 1988 als uitgangspunt genomen.

In bijlage 3 is een depositieberekening toegevoegd van de gewenste situatie.

In deze depositieberekening is getoetst op de randen van de Vogelrichtlijngebieden en op habitattypen in de omliggende Natura 2000-gebieden.

Uit de depositieberekeningen blijkt dat de ammoniakdepositie in de gewenste situatie afneemt of gelijk blijft ten opzichte van de ammoniakdepositie van de kleinste milieuvergunde situatie.

Uitgangspunten depositieberekeningen

Bij het bepalen van de emissiepunthoogte van de stallen met natuurlijke ventilatie hebben wij, als er sprake is van een ventilatieopening in de nok, de nokhoogte als emissiepunthoogte aangehouden. Bij de nieuwe kalverstal is dit het geval. Bij de huidige stal is er geen sprake van nokventilatie. Bij deze stallen hebben wij de hoogte van de hoogste zijwandopening of staldeur aangehouden als emissiepunthoogte.

De aanvraag voldoet hierdoor aan de Natuurbeschermingswet 1998. Wij verzoeken u voor deze activiteit een VVGB af te geven.

Aanvraagformulier vergunning Natuurbeschermingswet 1998/VVGB

Aanvraagformulier vergunning Natuurbeschermingswet 1998

Agrariër

1. Gegevens aanvragende agrariër

Naam bedrijf (KvK handelsnaam)	Maatschap Lubberdink J.A.W. en Lubberdink-ter Horst J.C.		
KvK nummer	08222605	Vestigingsnummer	000008952558
BSN nummer (als u als persoon aanvraagt)			
Bezoekadres	Dorreweg 3		
Postcode	7495 RK	Plaats	Ambt Delden
Postadres	Dorreweg 3		
Postcode	7495 RK	Plaats	Ambt Delden
Naam contactpersoon	De heer Lubberdink		
Telefoon contactpersoon	06- 23 25 14 39		
E-mailadres contactpersoon	janlubberdink@hotmail.com		

2. Gegevens gemachtigde, die namens de aanvrager de aanvraag indient

Naam bedrijf (KvK handelsnaam)	Countus Accountants + Adviseurs B.V.		
KvK nummer	05059718	Vestigingsnummer	000020440626
Postadres	Postbus 1		
Postcode	7475 ZG	Plaats	Markelo
Naam Contactpersoon	De heer E.J.M. Zandbelt		
Telefoon contactpersoon	06 – 42 05 60 12		
E-mailadres contactpersoon	e.zandbelt@countus.nl		

Welke bijlagen moet u meezenden?

Informatie hierover vindt u op onze site www.overijssel.nl/nb-wetvergunning.

Allereerst krijgt u een beschrijving van vijf voorbeeldsituaties die van toepassing kunnen zijn. Bepaal aan de hand van deze beschrijving welke situatie op uw aanvraag van toepassing is. Voor elke voorbeeldsituatie wordt precies aangegeven welke bijlagen u moet meesturen.

3. Uitvoeringsperiode

In welke periode vindt de activiteit plaats
(inclusief jaartal van uitvoering)?

De activiteit 'het houden van dieren' vindt na Natuurbeschermingswetvergunningverlening
voor onbepaalde tijd plaats. De nieuwe stal wordt in 2015/2016 gerealiseerd.

4. Soort vergunning

Nieuwe activiteit, waarvoor niet eerder een Nb-
wetvergunning of omgevingsvergunning (waar
het onderdeel Nb-wet is meegenomen)
is verleend?

☒

ja, ga door naar vraag 5.

☐

nee, vul de gegevens hieronder in.

Bestaande activiteit, waarvoor eerder een
Nb-wetvergunning/omgevingsvergunning
is verleend, nl.:

d.d.:

verleend door:

kenmerk:

Omschrijf de verandering t.o.v. de eerder
vergunde situatie.

Voeg een kopie van eerder verleende Nb-wetvergunning/omgevingsvergunning toe.

5. Periode waarvoor vergunning nodig is

Duur van de vergunning?

☒

Vergunning voor onbepaalde tijd.

☐

Tijdelijke vergunning voor de periode

van

tot

6. Specifieke vragen ten aanzien van ammoniakdepositie

Leidt de activiteit of wijziging van de activiteit
tot een toename van depositie op beschermde
gebieden?

☐

nee (bijlagen wel aanleveren)

☒

ja

Treft u maatregelen om de depositie van
ammoniak op het beschermde gebied terug te
dringen?

☐

nee

☒

ja

Beschrijf hier waarom u wel of niet maatregelen treft, en zo ja welke:

De ammoniakdepositie van de wenselijke situatie neemt, na ammoniakovername, af

ten opzichte van de ammoniakdepositie van de vergunde situatie op aanwijzingsdata

Natura 2000-gebied.

7. Ecologische effectbeoordeling agrarische activiteiten

Ligt uw bedrijf op minder dan 500 m van de grens van een Natura 2000-gebied?

☐

ja

voor het uitvoeren van bouwwerkzaamheden en/of veranderingen in de drainage is ook een ecologische effectbeoordeling nodig. (Informatie hierover vindt u op onze site www.overijssel.nl/nb-wetvergunning.)

☒

nee

Bijlage 1. Overzicht dieraantallen en ammoniakemissie

Diercategorie		Milieuvergunning 20 september 1988			Aanvraag NB-vergunning		
RAV nummer	Diercategorie	Aantal dieren	NH3 emissie per dier	Ammoniak emissie totaal	Aantal dieren	NH3 emissie per dier	Ammoniak emissie totaal
A1.1	Melkkoeien > 2 jr	9	4,300	38,7		4,300	0,0
A2	Zoogkoeien > 2 jaar		5,300	0,0	3	5,300	15,9
A3	Vrl jongvee < 2 jr	8	3,900	31,2	3	3,900	11,7
A4.100	Vleeskalv. 0-8 mnd.		2,500	0,0	242	2,500	605,0
K1	Volwassen paarden > 3 jr	2	5,000	10,0	1	5,000	5,0
			Totaal:	79,9		Totaal:	637,6
				kg NH3			kg NH3

Bijlage 2. Depositieberekening op randen vogelrichtlijngebieden en op habitattypen habitatrichtlijngebieden

Naam van de berekening: **Vergund**

Gemaakt op: 9-12-2014 16:05:21

Zwaartepunt X: 241,000 Y: 472,800

Cluster naam: Lubberdink, Dorreweg 3 te Ambt Delden

Berekende ruwheid: 0,23 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Stal 1	240 977	472 184	3,0	4,5	0,5	0,40	80
							Totaal	79,9

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	TP Sallandse Heuv 1	228 273	483 201	0,00
2	TP Sallandse Heuv 2	225 670	480 215	0,00
3	TP Sallandse Heuv 3	224 769	479 433	0,00
4	TP Engbertdijksven 1	242 024	495 694	0,00
5	TP Engbertdijksven 2	242 218	495 665	0,00
6	GL Borkeld 1	231 426	476 805	0,01
7	GL Borkeld 2	231 167	475 761	0,01
8	GL Borkeld 3	232 950	477 370	0,01
9	GL Borkeld 4	232 829	477 102	0,01
10	GL Borkeld 5	231 210	475 896	0,01
11	GL Borkeld 6	230 229	475 921	0,01
12	GL Borkeld 7	231 634	476 504	0,01
13	GL Buurserz & Haak 1	251 184	464 047	0,01
14	GL Buurserz & Haak 2	251 600	464 185	0,01
15	GL Buurserz & Haak 3	250 046	464 453	0,01
16	GL Buurserz & Haak 4	249 400	464 139	0,01
17	GL Buurserz & Haak 5	249 787	463 595	0,01
18	GL Buurserz & Haak 6	249 980	461 602	0,01
19	GL Buurserz & Haak 7	250 133	463 008	0,01
20	GL Buurserz & Haak 8	249 991	461 605	0,01
21	GL Lonnekermeer 1	254 454	477 343	0,01
22	GL Lonnekermeer 2	255 377	477 976	0,01
23	GL Lonnekermeer 3	255 525	477 242	0,01
24	GL Lonnekermeer 4	255 415	477 436	0,01
25	GL Lonnekermeer 5	255 706	477 464	0,01
26	GL Lonnekermeer 6	254 914	477 246	0,01
27	GL Sallandse Heuv 1	227 668	484 210	0,00
28	GL Sallandse Heuv 2	222 743	483 480	0,00
29	GL Sallandse Heuv 3	228 262	483 183	0,00

30	GL Sallandse Heuv 4	224 266	482 422	0,00
31	GL Sallandse Heuv 5	224 874	481 617	0,00
32	GL Sallandse Heuv 6	223 266	483 498	0,00
33	GL Wierdense Veld 1	232 214	487 024	0,00
34	GL Wierdense Veld 2	232 242	487 072	0,00
35	GL Wierdense Veld 3	232 317	487 023	0,00
36	GL Lemselermaten 1	255 954	484 885	0,01
37	GL Lemselermaten 2	256 080	485 180	0,01
38	GL Lemselermaten 3	256 169	485 136	0,01

Details van Emissie Punt: Stal 1 (6780)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
2	A3	Vrouwelijk jongvee	8	3.9	31.2
3	K1	Volwassen paard	2	5	10
4	A1.1	Melkkoeien grup	9	4.3	38.7

Bijlage 3. Depositieberekening gewenste situatie

Naam van de berekening: **Aanvraag**

Gemaakt op: 9-12-2014 15:56:39

Zwaartepunt X: 241,000 Y: 472,800

Cluster naam: Lubberdink, Dorreweg 3 te Ambt Delden

Berekende ruwheid: 0,23 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal 1	240 977	472 184	3,0	4,5	0,5	0,40	33
2	Stal 2	240 910	472 227	7,4	4,7	0,5	0,40	605
Totaal								637,6

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	TP Sallandse Heuv 1	228 273	483 201	0,04
2	TP Sallandse Heuv 2	225 670	480 215	0,03
3	TP Sallandse Heuv 3	224 769	479 433	0,03
4	TP Engbertdijksven 1	242 024	495 694	0,03
5	TP Engbertdijksven 2	242 218	495 665	0,03
6	GL Borkeld 1	231 426	476 805	0,07
7	GL Borkeld 2	231 167	475 761	0,06
8	GL Borkeld 3	232 950	477 370	0,09
9	GL Borkeld 4	232 829	477 102	0,09
10	GL Borkeld 5	231 210	475 896	0,06
11	GL Borkeld 6	230 229	475 921	0,06
12	GL Borkeld 7	231 634	476 504	0,07
13	GL Buurserz & Haak 1	251 184	464 047	0,05
14	GL Buurserz & Haak 2	251 600	464 185	0,05
15	GL Buurserz & Haak 3	250 046	464 453	0,05
16	GL Buurserz & Haak 4	249 400	464 139	0,06
17	GL Buurserz & Haak 5	249 787	463 595	0,05
18	GL Buurserz & Haak 6	249 980	461 602	0,04
19	GL Buurserz & Haak 7	250 133	463 008	0,05
20	GL Buurserz & Haak 8	249 991	461 605	0,04
21	GL Lonnekermeer 1	254 454	477 343	0,06
22	GL Lonnekermeer 2	255 377	477 976	0,05
23	GL Lonnekermeer 3	255 525	477 242	0,05
24	GL Lonnekermeer 4	255 415	477 436	0,05
25	GL Lonnekermeer 5	255 706	477 464	0,05
26	GL Lonnekermeer 6	254 914	477 246	0,06
27	GL Sallandse Heuv 1	227 668	484 210	0,04
28	GL Sallandse Heuv 2	222 743	483 480	0,03
29	GL Sallandse Heuv 3	228 262	483 183	0,04
30	GL Sallandse Heuv 4	224 266	482 422	0,03

31	GL Sallandse Heuv 5	224 874	481 617	0,03
32	GL Sallandse Heuv 6	223 266	483 498	0,03
33	GL Wierdense Veld 1	232 214	487 024	0,03
34	GL Wierdense Veld 2	232 242	487 072	0,03
35	GL Wierdense Veld 3	232 317	487 023	0,03
36	GL Lemselermaten 1	255 954	484 885	0,05
37	GL Lemselermaten 2	256 080	485 180	0,05
38	GL Lemselermaten 3	256 169	485 136	0,05

Details van Emissie Punt: Stal 1 (6780)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A2	Zoogkoeien	3	5.3	15.9
2	A3	Vrouwelijk jongvee	3	3.9	11.7
3	K1	Volwassen paard	1	5	5

Details van Emissie Punt: Stal 2 (6781)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	Vleeskalveren	242	2.5	605

Bijlage 4. Depositieberekening overgenomen ammoniakrechten

Naam van de berekening: **625 kg overname**

Gemaakt op: 9-12-2014 15:22:25

Zwaartepunt X: 241,000 Y: 472,800

Cluster naam: Lubberdink, Dorreweg 3 te Ambt Delden

Berekende ruwheid: 0,23 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
3	Doeschot stal C	241 209	473 877	6,2	4,1	0,4	4,00	625
							Totaal	625,0

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	TP Sallandse Heuv 1	228 273	483 201	0,04
2	TP Sallandse Heuv 2	225 670	480 215	0,03
3	TP Sallandse Heuv 3	224 769	479 433	0,03
4	TP Engbertdijksven 1	242 024	495 694	0,04
5	TP Engbertdijksven 2	242 218	495 665	0,04
6	GL Borkeld 1	231 426	476 805	0,06
7	GL Borkeld 2	231 167	475 761	0,05
8	GL Borkeld 3	232 950	477 370	0,08
9	GL Borkeld 4	232 829	477 102	0,08
10	GL Borkeld 5	231 210	475 896	0,05
11	GL Borkeld 6	230 229	475 921	0,05
12	GL Borkeld 7	231 634	476 504	0,06
13	GL Buurserz & Haak 1	251 184	464 047	0,04
14	GL Buurserz & Haak 2	251 600	464 185	0,04
15	GL Buurserz & Haak 3	250 046	464 453	0,05
16	GL Buurserz & Haak 4	249 400	464 139	0,05
17	GL Buurserz & Haak 5	249 787	463 595	0,05
18	GL Buurserz & Haak 6	249 980	461 602	0,04
19	GL Buurserz & Haak 7	250 133	463 008	0,04
20	GL Buurserz & Haak 8	249 991	461 605	0,04
21	GL Lonnekermeer 1	254 454	477 343	0,07
22	GL Lonnekermeer 2	255 377	477 976	0,06
23	GL Lonnekermeer 3	255 525	477 242	0,06
24	GL Lonnekermeer 4	255 415	477 436	0,06
25	GL Lonnekermeer 5	255 706	477 464	0,05
26	GL Lonnekermeer 6	254 914	477 246	0,06
27	GL Sallandse Heuv 1	227 668	484 210	0,04
28	GL Sallandse Heuv 2	222 743	483 480	0,03
29	GL Sallandse Heuv 3	228 262	483 183	0,04
30	GL Sallandse Heuv 4	224 266	482 422	0,03

31	GL Sallandse Heuv 5	224 874	481 617	0,03
32	GL Sallandse Heuv 6	223 266	483 498	0,03
33	GL Wierdense Veld 1	232 214	487 024	0,04
34	GL Wierdense Veld 2	232 242	487 072	0,04
35	GL Wierdense Veld 3	232 317	487 023	0,04
36	GL Lemselermaten 1	255 954	484 885	0,05
37	GL Lemselermaten 2	256 080	485 180	0,05
38	GL Lemselermaten 3	256 169	485 136	0,05

Details van Emissie Punt: Doeschot stal C (6820)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	250	2.5	625

Bijlage 5. Uitkomsten depositieberekeningen

Naam	Vergund	Overname	Totaal	Wens	Totaal -/-
	Depositie	Depositie		Depositie	wens
TP Sallandse Heuv 1	0,00	0,04	0,04	0,04	0,00
TP Sallandse Heuv 2	0,00	0,03	0,03	0,03	0,00
TP Sallandse Heuv 3	0,00	0,03	0,03	0,03	0,00
TP Engbertdijksen 1	0,00	0,04	0,04	0,03	0,01
TP Engbertdijksen 2	0,00	0,04	0,04	0,03	0,01
GL Borkeld 1	0,01	0,06	0,07	0,07	0,00
GL Borkeld 2	0,01	0,05	0,06	0,06	0,00
GL Borkeld 3	0,01	0,08	0,09	0,09	0,00
GL Borkeld 4	0,01	0,08	0,09	0,09	0,00
GL Borkeld 5	0,01	0,05	0,06	0,06	0,00
GL Borkeld 6	0,01	0,05	0,06	0,06	0,00
GL Borkeld 7	0,01	0,06	0,07	0,07	0,00
GL Buurserz & Haak 1	0,01	0,04	0,05	0,05	0,00
GL Buurserz & Haak 2	0,01	0,04	0,05	0,05	0,00
GL Buurserz & Haak 3	0,01	0,05	0,06	0,05	0,01
GL Buurserz & Haak 4	0,01	0,05	0,06	0,06	0,00
GL Buurserz & Haak 5	0,01	0,05	0,06	0,05	0,01
GL Buurserz & Haak 6	0,01	0,04	0,05	0,04	0,01
GL Buurserz & Haak 7	0,01	0,04	0,05	0,05	0,00
GL Buurserz & Haak 8	0,01	0,04	0,05	0,04	0,01
GL Lonnekermeer 1	0,01	0,07	0,08	0,06	0,02
GL Lonnekermeer 2	0,01	0,06	0,07	0,05	0,02
GL Lonnekermeer 3	0,01	0,06	0,07	0,05	0,02
GL Lonnekermeer 4	0,01	0,06	0,07	0,05	0,02
GL Lonnekermeer 5	0,01	0,05	0,06	0,05	0,01
GL Lonnekermeer 6	0,01	0,06	0,07	0,06	0,01
GL Sallandse Heuv 1	0,00	0,04	0,04	0,04	0,00
GL Sallandse Heuv 2	0,00	0,03	0,03	0,03	0,00
GL Sallandse Heuv 3	0,00	0,04	0,04	0,04	0,00
GL Sallandse Heuv 4	0,00	0,03	0,03	0,03	0,00
GL Sallandse Heuv 5	0,00	0,03	0,03	0,03	0,00
GL Sallandse Heuv 6	0,00	0,03	0,03	0,03	0,00
GL Wierdense Veld 1	0,00	0,04	0,04	0,03	0,01
GL Wierdense Veld 2	0,00	0,04	0,04	0,03	0,01
GL Wierdense Veld 3	0,00	0,04	0,04	0,03	0,01
GL Lemselermaten 1	0,01	0,05	0,06	0,05	0,01
GL Lemselermaten 2	0,01	0,05	0,06	0,05	0,01
GL Lemselermaten 3	0,01	0,05	0,06	0,05	0,01

Bijlage 6. Coördinaten emissiepunten



Overzichtkaart coördinaten emissiepunten

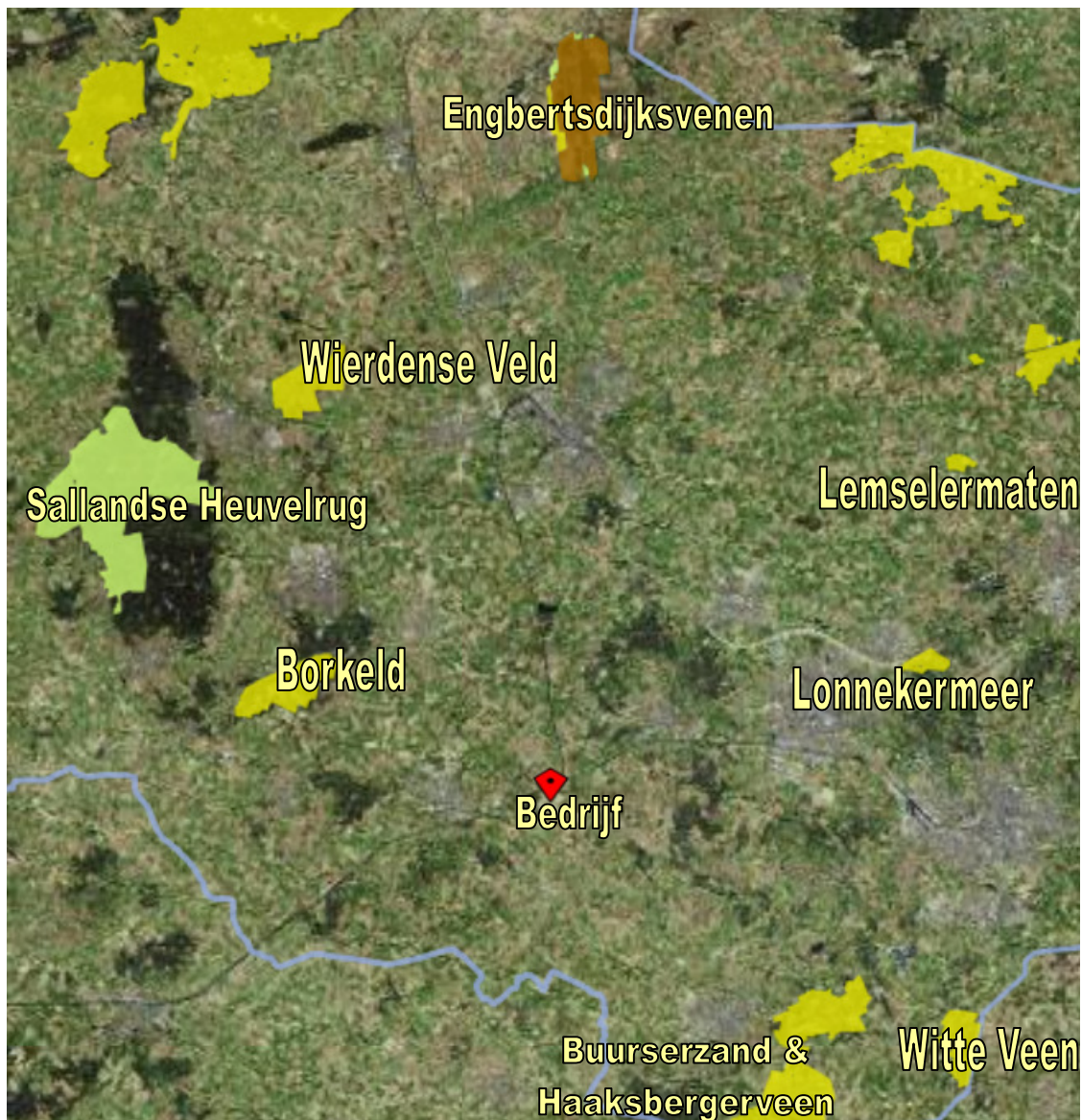
Stal	Functie	x – coördinaat	y – coördinaat
1	Huidige veestal	240 977	472 184
2	Nieuwe veestal	240 910	472 227

Tabel met coördinaten emissiepunten

Gebouw	Gem. geb. hoogte	Emissiepunthoogte	Diameter	Uittreesnelheid	Ventilatie
1	4,5	3,0	0,5	0,4	Natuurlijk / Hoogste deuropening
2	4,7	7,4	0,5	0,4	Natuurlijk / Nok

Tabel met AAgro-Stacks gegevens

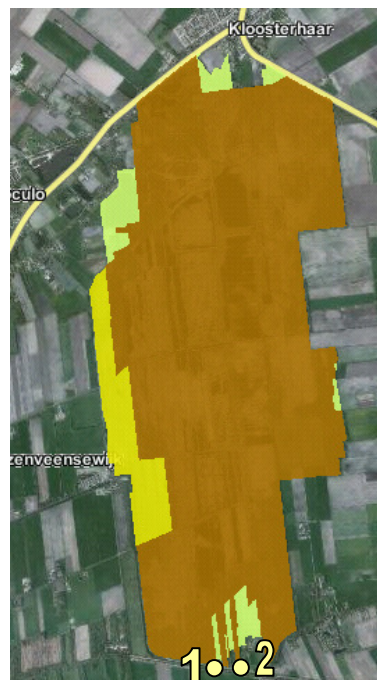
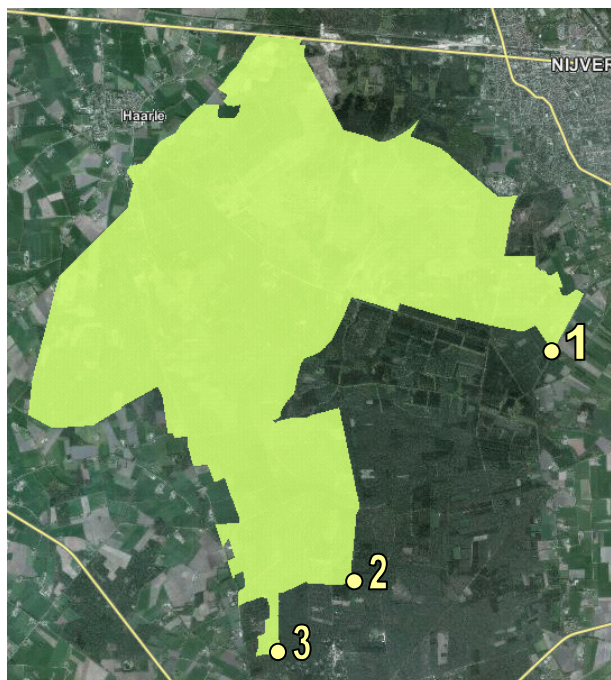
Bijlage 7. Coördinaten toetspunten



Overzichtkaart bedrijf ten opzichte van Natura 2000-gebieden

Gebied	Bescherming	Afstand
Borkeld	HR	Circa 9,4 kilometer
Buurserzand & Haaksbergerveen	HR	Circa 11,6 kilometer
Lonnekermeer	HR	Circa 14,1 kilometer
Sallandse Heuvelrug	HR	Circa 16,8 kilometer
Witte Veen	HR	Circa 16,9 kilometer
Wierdense Veld	VR + HR + BN	Circa 17,2 kilometer
Lemselermaten	HR	Circa 19,6 kilometer
Engbertsdijksvenen	VR + HR	Circa 23,5 kilometer

Tabel met gegevens Natura 2000-gebieden



Overzichtskaart coördinaat toetspunt Sallandse Heuvelrug en Engbertsdijkswijk

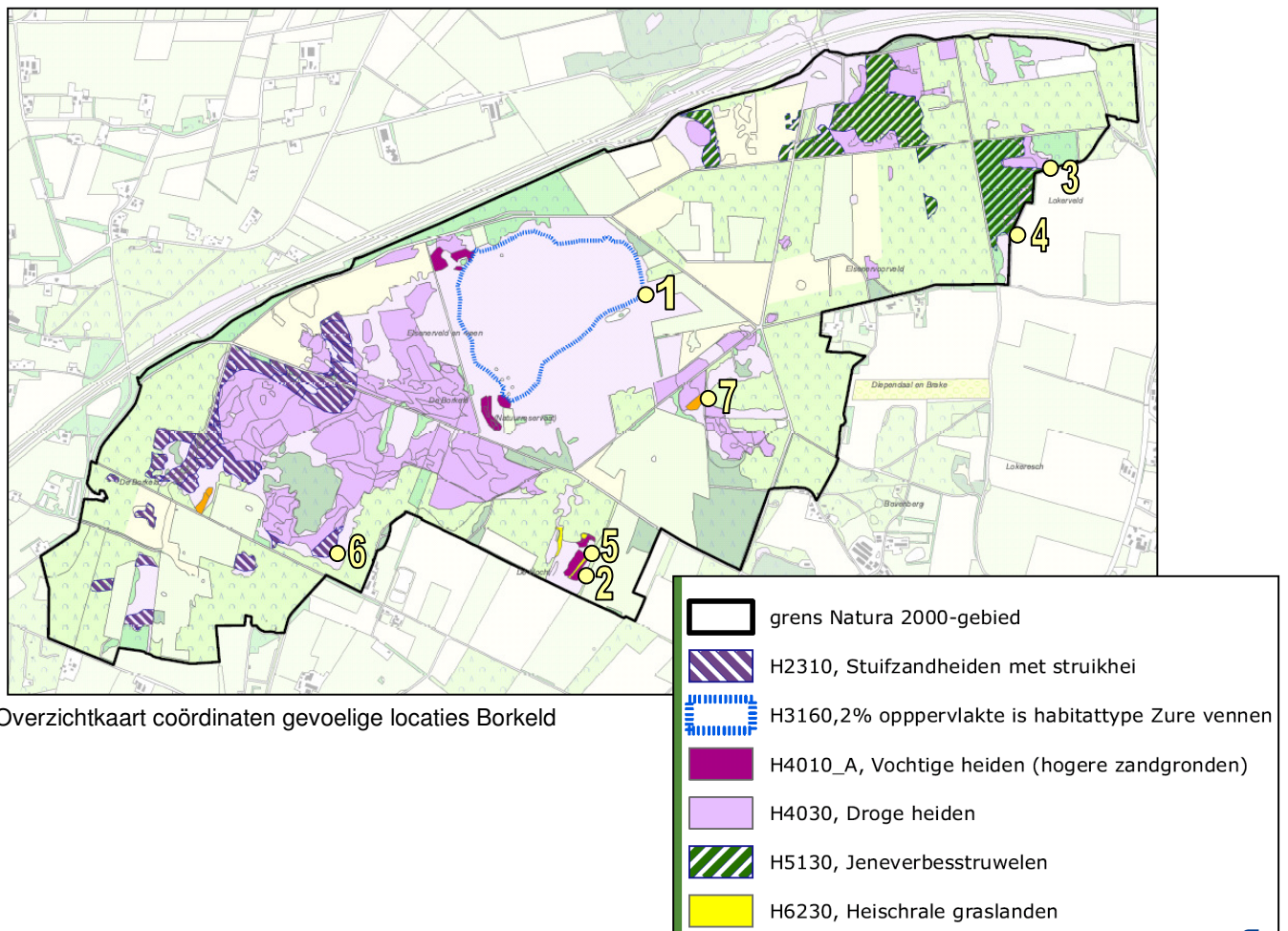
Nummer	X – coördinaat	Y – coördinaat
1	228 273	483 201
2	225 670	480 215
3	224 769	479 433

Tabel met coördinaat toetspunten Sallandse Heuvelrug

Nummer	X – coördinaat	Y – coördinaat
1	242 024	495 694
2	242 218	495 665

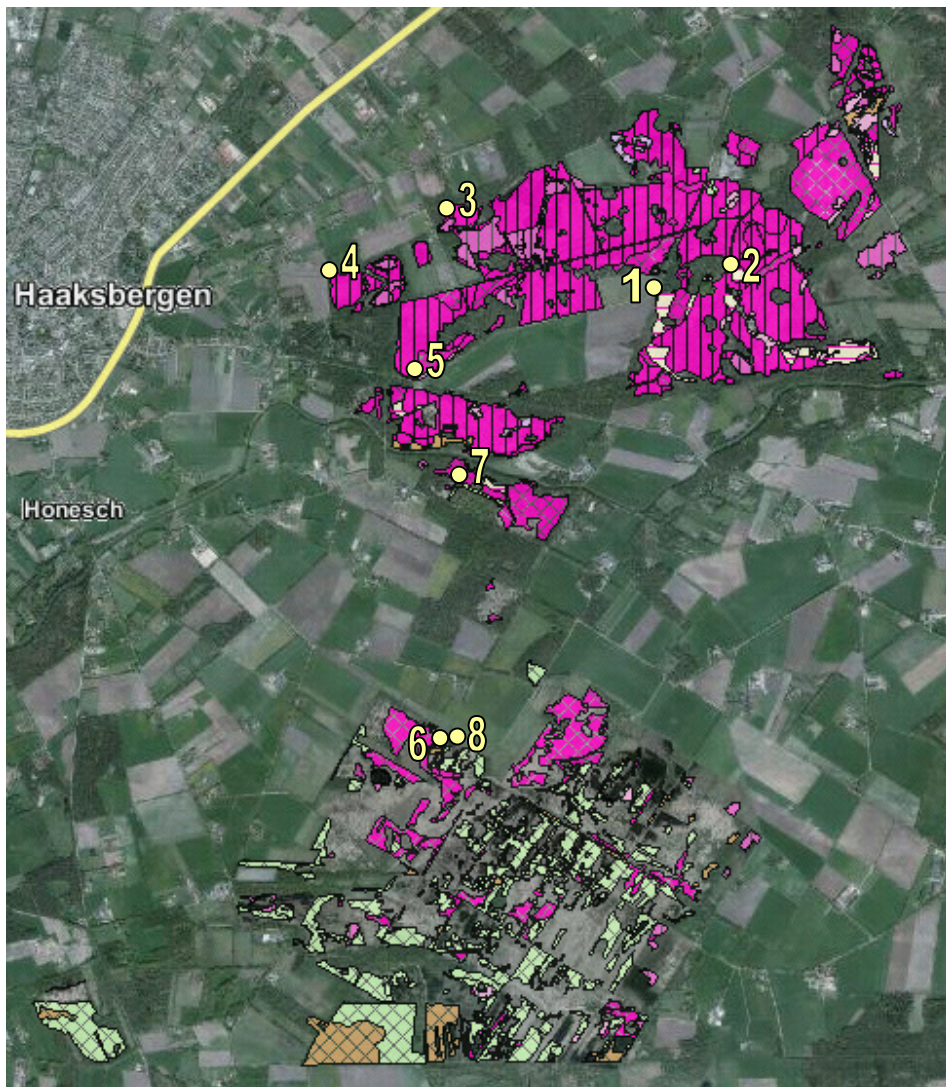
Tabel met coördinaat toetspunten Engbertsdijkswijk

Bijlage 8. Coördinaten gevoelige locaties



Nummer	Code	Habitatype	X –coördinaat	Y - coördinaat
1	H3160	Zure vennen	231 426	476 805
2	H4010A	Vochtige heiden (hogere zandgronden)	231 167	475 761
3	H4030	Droge heiden	232 950	477 370
4	H5130	Jeneverbesstruwelen	232 829	477 102
5	H6230	Heischrale graslanden	231 210	475 896
6	H2310	Stuifzandheiden met struikhei	230 229	475 921
7	H7150	Pioniervegetaties met snavelbiezen	231 634	476 504

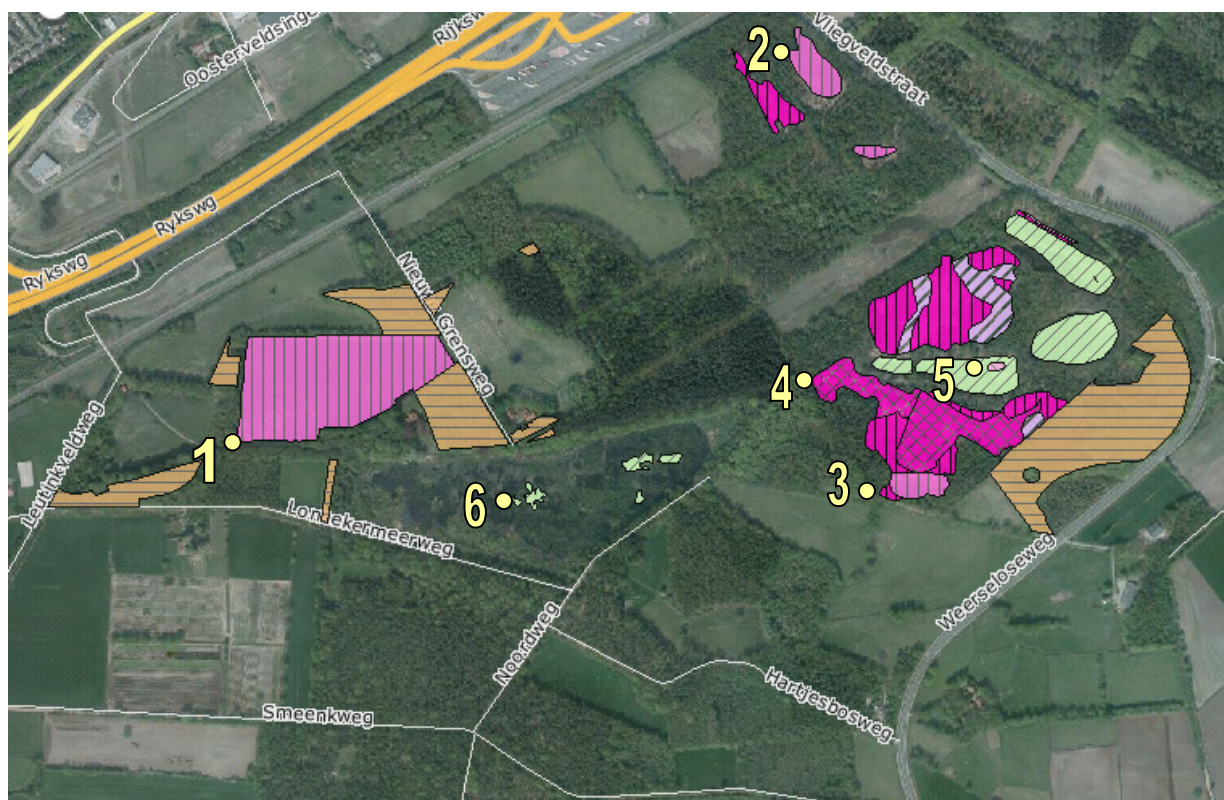
Tabel met coördinaten gevoelige locaties



Overzichtkaart coördinaten gevoelige locaties Buurserzand en Haaksbergerveen

Nummer	Code	Habitattype	X – coördinaat	Y - coördinaat
1	H2310	Stuifzandheiden met struikhei	251 184	464 047
2	H2310	Stuifzandheiden met struikhei	251 600	464 185
3	H3130	Zwakgebufferde vennen	250 046	464 453
4	H4010A	Vochtige heiden (hogere zandgronden)	249 400	464 139
5	H5130	Jeneverbesstruwelen	249 787	463 595
6	H7110A	Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	249 980	461 602
7	H7120	Herstellende hoogvenen	250 133	463 008
8	H91D0	Hoogveenbossen	249 991	461 605

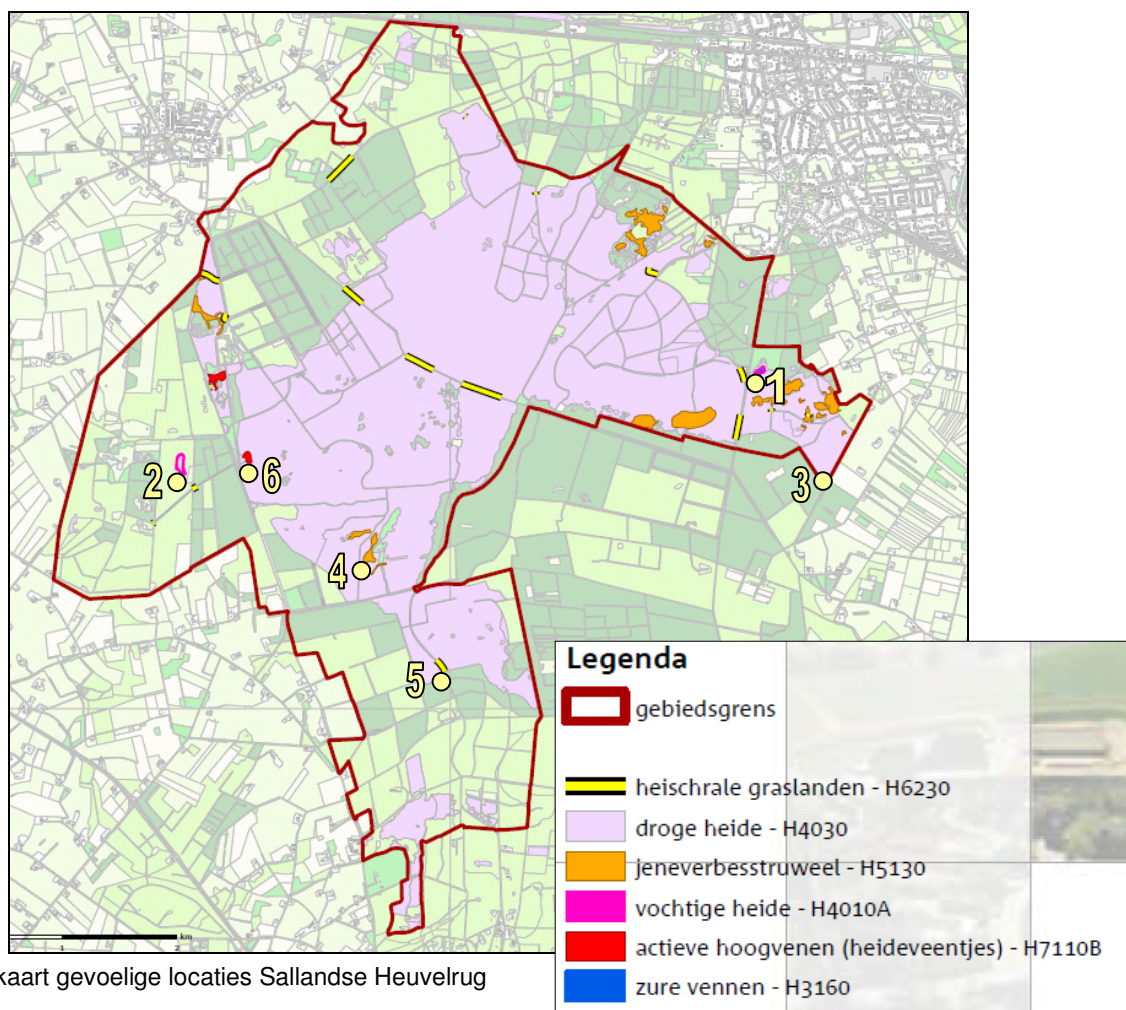
Tabel met coördinaten gevoelige locaties



Overzichtskaart gevoelige locaties Lonnekermeer

Nummer	Code	Habitattype	X – coördinaat	Y - coördinaat
1	H3130	Zwakgebufferde vennen	254 454	477 343
2	H3160	Zure vennen	255 377	477 976
3	H4010A	Vochtige heiden (hogere zandgronden)	255 525	477 242
4	H4030	Droge heiden	255 415	477 436
5	H6230	Heischrale graslanden	255 706	477 464
6	H6410	Blauwgraslanden	254 914	477 246

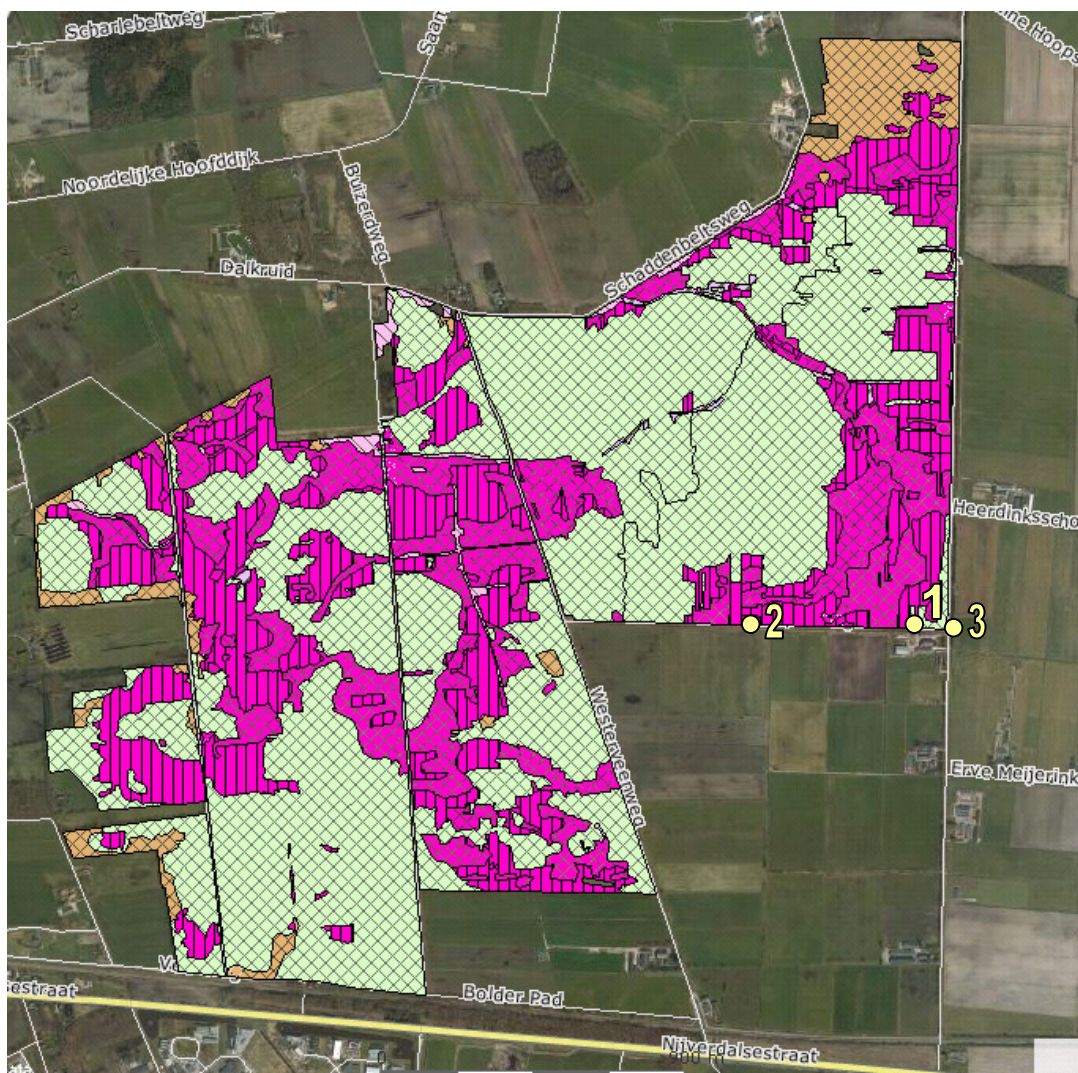
Tabel met coördinaten gevoelige locaties.



Overzichtskaat gevoelige locaties Sallandse Heuvelrug

Nummer	Code	Habitatype	X – coördinaat	Y - coördinaat
1	H3160	Zure vennen	227 668	484 210
2	H4010A	Vochtige heiden (hogere zandgronden)	222 743	483 480
3	H4030	Droge heiden	228 262	483 183
4	H5130	Jeneverbesstruwelen	224 266	482 422
5	H6230	Heischrale graslanden	224 874	481 617
6	H7110B	Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	223 266	483 498

Tabel met coördinaten gevoelige locaties



Overzichtskaart met habitattypen Wierdense Veld

Nummer	Code	Habitatype	X – coördinaat	Y - coördinaat
1	H4010A	Vochtige heiden (hogere zandgronden)	232 214	487 024
2	H4030	Droge heiden	232 242	487 072
3	H7120	Herstellende hoogvenen	232 317	487 023

Tabel met coördinaten habitattypen Wierdense Veld

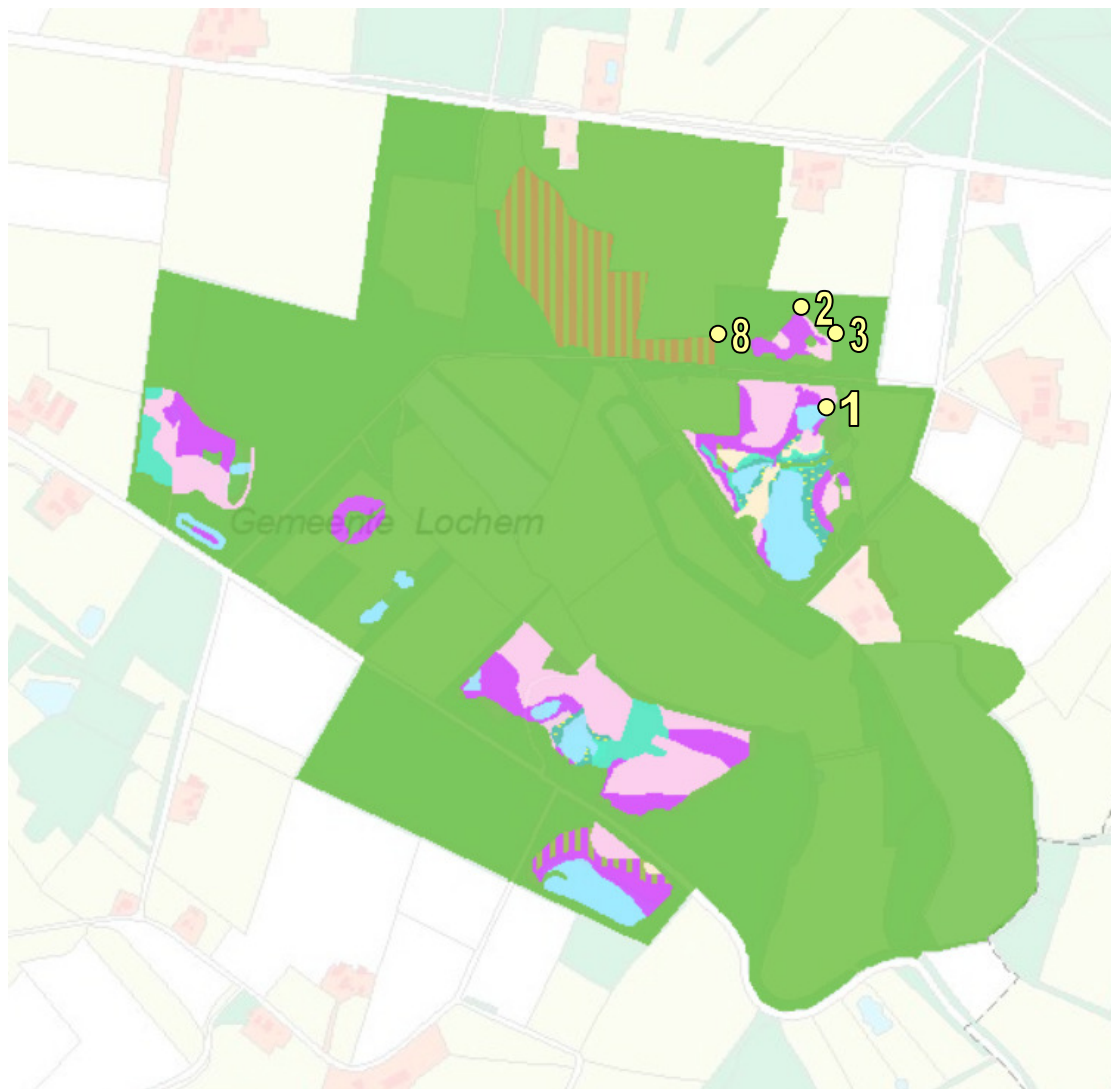


Overzichtskartaal met habitattypen Lemselermaten

Nummer	Code	Habitattype	X – coördinaat	Y - coördinaat
1	H91E0C	Vochtige alluviale bossen	255 954	484 885
2	H4010A	Vochtige heiden	256 080	485 180
3	H4030	Droge heide	256 169	485 136

Tabel met coördinaten habitattypen Lemselermaten

Bijlage 9. Toetsing Natura 2000-gebieden provincie Gelderland - Stelkampsveld



Overzichtkaart coördinaten gevoelige locaties Stelkampsveld

Nummer	Code	Habitattype	X – coördinaat	Y - coördinaat
1	H3130	Zwakgebufferde vennen	229 724	459 440
2	H4010A	Vochtige heiden (hogere zandgronden)	229 699	459 565
3	H4030	Droge heiden	229 741	459 531
4	H91E0C	Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	229 574	459 538

Tabel met coördinaten gevoelige locaties

Naam van de berekening: Toetsing gebied GLD
 Gemaakt op: 10-12-2014 14:58:21
 Zwaartepunt X: 241,000 Y: 472,800
 Cluster naam: Lubberdink, Dorreweg 3 te Ambt Delden
 Berekende ruwheid: 0,23 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Stal 1	240 977	472 184	3,0	4,5	0,5	0,40	33
2	Stal 2	240 910	472 227	7,4	4,7	0,5	0,40	605
Totaal								637,6

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie	Invloed?
39	GLD Stelkampsveld 1	229 724	459 440	0,03	Geen invloed
40	GLD Stelkampsveld 2	229 699	459 565	0,03	Geen invloed
41	GLD Stelkampsveld 3	229 741	459 531	0,03	Geen invloed
42	GLD Stelkampsveld 4	229 574	459 538	0,03	Geen invloed

Details van Emissie Punt: Stal 1 (6780)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A2	Zoogkoeien	3	5.3	15.9
2	A3	Vrouwelijk jongvee	3	3.9	11.7
3	K1	Volwassen paard	1	5	5

Details van Emissie Punt: Stal 2 (6781)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	Vleeskalveren	242	2.5	605

Het gebied Stelkampsveld is het dichtstbijzijnde Gelderse Natura 2000-gebied en ligt op ongeveer 16,7 km afstand van de Dorreweg 3. Uit bovenstaande berekening is af te leiden dat het bedrijf van de heer Lubberdink aan de Dorreweg 3 geen invloed heeft op de Gelderse Natura 2000-gebieden.

Bijlage 10. Milieuvergunning 20 september 1988

HINDERWET vergunning (art.30 Wet ABM)

Gemeente Ambt Delden : Datum beschikking 20 september 1988 : kenmerk 25/88

Maatschap H. en J.A.W. Lubberdink
Tankinksweg 5
7495 RL Ambt Delden

=====

Naam verzoeker : Maatschap H. en J.A.W. Lubberdink
Straat en huisnummer : Tankinksweg 5
Gemeente/Postcode : 7495 RL Ambt Delden

=====

OM VERGUNNING TOT het oprichten en in werking hebben van het rundveebedrijf

Datum verzoek : 26 mei 1988

Adres van de inrichting : Dorreweg

Kadastraal bekend gemeente Ambt Delden, sectie E, nummer 6339

=====

Wij hebben besloten aan verzoeker de bij bovenaangehaald verzoek gevraagde vergunning te verlenen overeenkomstig de aangehechte bescheiden en onder de aangehechte gewaarmerkte voorschriften.

zie blad twee voor motivering.

=====

De vergunning geldt zowel voor de verzoeker als voor zijn rechtverkrijgenden (art. 14 Hinderwet).

Wanneer ingeval van uitbreiding of wijziging van de inrichting een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, hinderwetvergunning is verleend, komen alle voorafgaande vergunningen, de inrichting betreffende, te vervallen, zodra de nieuwe vergunning onherroepelijk is geworden art. 6a Hinderwet).

De inrichting dient op straffe van verval van de verleende vergunning binnen 3 jaar na het onherroepelijk worden daarvan te zijn voltooid en in werking te zijn gebracht, tenzij in de beschikking een langere termijn is gesteld. (art. 27, lid 1/2. Hinderwet).

=====

BEROEP: Gedurende één maand vanaf de dag van terinzagelegging van deze beschikking kunt u daartegen bij een aan de Afdeling voor de geschillen van bestuur van de Raad van State gericht beroepsschrift in beroep komen. Het beroepsschrift moet in tweevoud worden ingediend bij deze afdeling, postbus 20019, 2500 EA 's Gravenhage.

voor nadere inlichtingen
het gemeentehuis

telefoonnummer
05472 - 461

toestelnummer
37

Motivering:

In de inrichting zullen worden gehuisvest: 9 stuks melkvee, 8 stuks vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar en 2 paarden.

Becoördeling kan plaats vinden aan de hand van de categorieën III en IV van de algemene richtlijnen ingevolge de brochure "Veehouderij en Hinderwet". Ingevolge deze richtlijnen zijn bij voornoemde veebezetting minimum-afstanden vereist van 50 meter. De werkelijke afstanden in categorie III en IV zijn respectievelijk 660 en 232 meter, zodat hieraan wordt voldaan.

Door deze inrichting wordt, volgens de brochure "Lucht 46" samen met de omliggende agrarische bedrijven geen onaanvaardbare cumulatieve stankhinder veroorzaakt.

Binnen een straal van 500 meter bevindt zich geen voor verzuring gevoelig gebied zodat niet hoeft te worden voldaan aan de richtlijn "Ammoniak en Veehouderij".

Burgemeester en wethouders van Ambt Delden.

De secretaris,

De burgemeester,

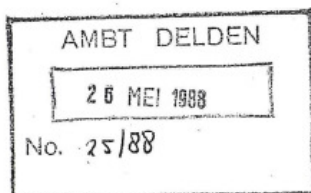
voor nadere inlichtingen
het gemeentehuis

telefoonnummer
05472 - 461

toestelnummer
37

HINDERWET verzoek vergunning – tevens beschrijving (art. 5)

In vijfvoud (1e t/m 5e ex.) indienen!



Burgemeester en wethouders

van de gemeente **AMBT DELDEN**

Postbus 52

7490 AB Delden

datum:

naam van verzoeker <i>mts H en JAW Lubberdink</i>		
straat en huisnummer (evt. telefoonnummer) <i>Tankinksweg 5 05470</i>		gemeente/postcode <i>7495 RL Ambt-Delden</i>
☒ verzoekt vergunning tot het ☒ oprichten en in werking hebben van ☐ uitbreiden of wijzigen van ☐ veranderen van de bezigde werkwijzen in ☐ de hieronder omschreven inrichting ☐ de hieronder omschreven inrichting voor een termijn van ²		
aard van de inrichting ³ <i>rundvee bedrijf</i>		
plaats waar de inrichting is of zal worden gevestigd straat en nummer (evt. telefoonnummer) en gemeente van vestiging/ postcode <i>Dorreweg 25</i>		kadastrale ligging gemeente sectie nummer(s) <i>Ambt-Delden E 2294 6339</i>
opgaaf van hetgeen in de inrichting zal worden verricht, vervaardigd of verzameld ⁴ <i>melken en fokken</i>		

*Aankruisen wat van toepassing is!

Zie voor de noten de toelichting behorende bij dit formulier.

Zie verder ommezijde

opgaaf van de aan te wenden beweegkracht⁵

zie tek.

nadere gegevens⁶

gier en mest wordt per cq open- en tankwagens
afgevoerd 3x per jaar naar eigen

boei- en weiland.

Dichtsbyznde woning 250 m'

toekomstige ontwikkelingen⁷

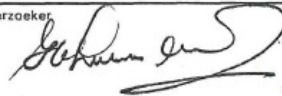
Vraag zo nodig voorlichting aan het gemeentebestuur welke andere vergunningen u nog behoeft voor het in bedrijf stellen van uw inrichting.

Bij de aanvraag over te leggen:

een bouwkundige plattegrondtekening in viervoud, schaal niet kleiner dan 1 : 250, doch bij voorkeur 1 : 100, de uit- en inwendige samenstelling van de inrichting en toebehoren aangevende. In bijzondere gevallen kan worden toegestaan dat met een kleinere schaal genoegzaam wordt genomen (art. 2, lid 4, Hinderbesluit)

(Deze tekening dateren en ondertekenen)

handtekening verzoeker



B		C				D		E	F		G
Bestemming		Gebouw				Installaties		Ventilatie	Mestopslag		Opmerkingen
1.	2.	1.	2.	3.	4.	1.	2.		1.	2.	
soort dieren	max. aantal	uitwendige afmetingen	nok-hoogte	wanden	dakbedekking	p.k.	elek./gas	natuurlijk of mechanisch	soort	m ³	
A melkvee jongvee Paarden	9	8 x 12.	6 ^s	steens	pannen	-	-	natuurlijk	qier mest	30 20	
	2							"	mengm.	750.	
B voer- of mestopslag		12 x 50		beton	open	-	-				
Totalen											

Behoort bij besluit van Burgemeester en Wethouders van Ambt Delden, d.d. 20 SEP. 1988 nr. 25/80
De Secretaris,

AMBT DELDEN
26 MEI 1988
No. 25/80

G E M E E N T E A M B T D E L D E N

Berekening Emissie en Depositie.

nr. 25/88

Hinderwetsaanvraag van : ... *mtsch... H. en J.A.W. Lubberdink* ...
 Adres van de inrichting : *Dorreweg*

Emissie	emissie per dier	bestaande H'wet- verg.nr. <i>7./7.</i>		uitbreiding		nieuw	
		aan- tal	emissie kg NH3	aan- tal	emissie kg NH3	aan- tal	emissie kg NH3
Diersoort							
<i>melkvee</i>	<i>8.8</i>...	...	.....	...	.....	<i>9.</i>	<i>79.2</i>
<i>vl. jongvee</i> <i>12.2</i>	<i>3.9</i>...	...	.....	...	.....	<i>8.</i>	<i>31.2</i>
<i>paarden</i>.....	.....	...	.....	...	.....	<i>2</i>	.....
.....		...		...		...	
.....		...		...		...	
.....		...		...		...	
.....		...		...		...	
.....		...		...		...	
.....		...		...		...	
.....		...		...		...	
.....		...		...		...	
.....		...		...		...	
totale emissie:		.....	.....	.....	.....	<i>110..</i>	

binnen staat van 500m geen voor verzuring gevoelig gebied.
 Depositie op: bos / overige vegetatie bedraagt:

Adres inrichting	afstand tot bos/overige vegetatie	totale emissie in kg. NH3	depositie- factor	depositie in mol pot. zuur/ha/jaar
Onderhavige inrichting	 m	<i>110</i>	x	=
.....	 m	.....	x	=
.....	 m	.....	x	=
.....	 m	.....	x	=
.....	 m	.....	x	=
.....	 m	.....	x	=

Achtergronddepositie + *27.88*

Totale depositie in mol
 potentieel zuur per ha.
 per jaar

Opgesteld door *[Signature]* op *8-6-1988*
 Gemeentewerken Ambt Delden

Bijlage 11. Tekening bij milieuvergunning 20 september 1988

Zie bijlage

Bijlage 12. Tekening gewenste situatie

Zie bijlage

Bijlage 13. Machtiging



MACHTIGING

ONDERGETEKENDE

Naam, voorletters : J.A.W. Lubberdink namens Maatschap Lubberdink J.A.W. en Lubberdink-ter Horst J.C.
Adres : Tankinksweg 5a
Postcode, woonplaats : 7495 RL Ambt Delden
Cliëntnummer Countus : 2040990
K.v.K.-nummer : 08222605

Machtigt hierbij met recht van substitutie (vervanging):

Ing. A.J. Albers, Ing. A. de Haan, Ir. I.J.M. van der Vegte en Ing. E.J.M. Zandbelt
Werkzaam als Specialisten ruimtelijke ordening en milieu bij
Countus Accountants + Adviseurs B.V.
Postbus 1
7475 ZG MARKELO

Om namens hem/haar:

- ☐ een inspraakreactie in te dienen inzake het voorontwerp bestemmingsplan
- ☐ een zienswijze in te dienen inzake het ontwerp bestemmingsplan
- ☐ beroep aan te tekenen tegen het vaststellen van het bestemmingsplan
- ☐ het toelichten van de zienswijze tijdens de hoorzitting voor
- ☒ een aanvraag in te dienen voor een Omgevingsvergunning voor de onderdelen Bouw en VVGB (NB-wet).....
- ☒ een melding in te dienen inzake het Activiteitenbesluit.....
- ☐ een aanvraag in te dienen inzake de Natuurbeschermingswet in
- ☐

☒ en het voeren van procedures en verrichten van alle handelingen die hier aan verbonden zijn. Alsmede om al datgene te doen of na te laten, wat gemachtigde nodig oordeelt om te komen tot een juiste regeling of afhandeling van bovengenoemde zaak.

Ondergetekende kiest te dezer zake domicilie ten kantore van de gemachtigde.

Eén en ander is van kracht tot wederopzegging.

Ondergetekende cliënt bevestigt door ondertekening van deze machtiging ten allen tijde zelf verantwoordelijk te zijn voor het juist, tijdig en volledig aanleveren van alle benodigde gegevens. Countus Accountants + Adviseurs B.V. wordt gevrijwaard van aansprakelijkheid in deze.

Aldus opgemaakt en ondertekend,

Plaats : Markelo.....

Datum : 12 december 2014

Machtiging geven

Naam : J.A.W. Lubberdink

Functie : Ondernemer

Handtekening : 

Gegevens

G.M. Doeschot-Leusink
Tankinksweg 3
7495 RL Ambt Delden

Bijlage 14. Overzicht dieraantallen en ammoniakemissie Doeschot-Leusink

Diercategorie		Hinderwetvergunning 25 november 1980			Hinderwetvergunning 28 februari 1995			Melding Activiteitenbesluit 26 juli 2013		
RAV nummer	Diercategorie	Aantal dieren	NH3 emissie per dier	Ammoniak emissie totaal	Aantal dieren	NH3 emissie per dier	Ammoniak emissie totaal	Aantal dieren	NH3 emissie per dier	Ammoniak emissie totaal
A1.100.1	Melkkoeien > 2 jr	44	9,500	418,0	58	9,500	551,0	58	9,500	551,0
A3	Vrl jongvee < 2 jr	30	3,900	117,0	38	3,900	148,2	38	3,900	148,2
D3.1.1	Vleesv/opfokz	320	3,000	960,0		3,000	0,0		3,000	0,0
D3.100.1	Vleesv/opfokz	140	2,500	350,0	460	2,500	1.150,0	317	2,500	792,5
			Totaal:	1.845,0		Totaal:	1.849,2		Totaal:	1.491,7
				kg NH3			kg NH3			kg NH3

Diercategorie		Melding Activiteitenbesluit december 2014			Over te dragen rechten Lubberdink		
RAV nummer	Diercategorie	Aantal dieren	NH3 emissie per dier	Ammoniak emissie totaal	Aantal dieren	NH3 emissie per dier	Ammoniak emissie totaal
A1.100.1	Melkkoeien > 2 jr	58	9,500	551,0		9,500	0,0
A3	Vrl jongvee < 2 jr	38	3,900	148,2		3,900	0,0
D3.1.1	Vleesv/opfokz		3,000	0,0		3,000	0,0
D3.100.1	Vleesv/opfokz	67	2,500	167,5	250	2,500	625,0
			Totaal:	866,7		Totaal:	625,0
				kg NH3			kg NH3

Bijlage 15. Coördinaten emissiepunten Doeschot-Leusink



Overzichtkaart coördinaten emissiepunten

Stal	Functie	x – coördinaat	y – coördinaat
C	Varkensstal	241 209	473 877

Tabel met coördinaten emissiepunten

Gebouw	Gem. geb. hoogte	Emissiepunthoogte	Diameter	Uittreesnelheid	Ventilatie
C	4,1	6,2	0,4	4,0	Mechanisch

Tabel met AAgro-Stacks gegevens

Bijlage 16.

Hinderwetvergunning 25 november 1980 Doeschot-Leusink

gemeente Ambt Delden		datum beschikking 25 NOV 1980 datum van verzending		kenmerk 10/79
25 FEB 1981				
H.G.L. Leusink Tankinksweg 3 7495 RL Ambt Delden				
naam verzoeker H.G.L. Leusink				
straat en huisnummer Tankinksweg 3		woongemeente (evt. postadres) Ambt Delden		
betreft verzoek om vergunning tot het oprichten, in werking brengen en houden van een rundvee- en mestvarkensbedrijf met de daaraan verbonden opslag van mest annex bovengrondse opslag van 1200 liter dieselolie				datum verzoek februari 1979
adres inrichting Tankinksweg 3		kadastraal gemeente Ambt Delden	sectie E	nummer(s) 5894
Wij hebben besloten aan verzoeker de bij bovenaangehaald verzoek gevraagde vergunning te verlenen overeenkomstig de aangehechte gewaarmerkte beschikkingen ☒ onder de aangehechte gewaarmerkte voorwaarde(n). ☐ onder de aan ommezijde vermelde voorwaarde(n).				
Een afschrift van deze beschikking toegezonden aan: (art. 12, lid 2) ☐ de verzoeker ☐ het districtshoofd arbeidsinspectie ☐ andere instantie(s) aan welke het verzoek om vergunning is toegezonden ☐ hen, die in persoon of bij gemachtigde op de openbare zitting zijn verschenen ☐ hen, die buiten de gemeente wonen en tijdig schriftelijk bezwaar hebben ingebracht		Burgemeester en wethouders, De secretaris, A.B. Horstink. (get.) De burgemeester, J.G. Buijvoets. (get.) Voor eensluidend afschrift, De secretaris, 		
De vergunning geldt zowel voor de verzoeker als voor zijn rechtverkrijgenden (cf. art. 14). Wanneer ingeval van uitbreiding of wijziging van de inrichting een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, hinderwetvergunning is verleend, komen alle voorafgaande vergunningen, de inrichting betreffende, te vervallen, zodra de nieuwe vergunning onherroepelijk is geworden (cf. art. 6a). BEROEP. Binnen twintig dagen na de dagtekening der verzending van deze beschikking kunt u bij een tot H.M. de Koningin gericht beroepschrift daartegen in beroep komen. Het beroepschrift moet bij ons worden ingediend.				
voor nadere inlichtingen		telefoonnummer	toestelnummer	
Samsom 28208 II P 25 (dec68)		-1.777.51		



GEMEENTE AMBT DELDEN

HINDERWET verzoek vergunning - tevens beschrijving (artt. 2 en 5)

In viervoud (1e t/m 4e ex.) in te dienen

Burgemeester en wethouders van

Ambt Delden

O.L. Vrouwestraat 16

Bentelo

AMBT DELDEN

26 FEB 1979

No. 10.

datum:

febr 1979

naam van verzoeker <i>H. G. L. Lensink</i>			
straat en huisnummer (evt. telefoonnummer) <i>Tonhinkweg 3</i>		woongemeente (evt. postadres) <i>A. Delden</i>	
☒ * verzoekt vergunning tot het ☒ oprichten, in werking brengen en in werking houden ☒ uitbreiden ☐ wijzigen van de hieronder omschreven inrichting.		☐ * verzoekt in verband met de uitbreiding/wijziging van de inrichting, voor welke reeds vergunning werd verleend, een <i>nieuwe</i> , de gehele hieronder omschreven inrichting omvattende, vergunning (art. 6a). ⁽¹⁾	
aard van de inrichting ⁽²⁾ <i>Het bouwen van Mestvorkens en Standaard + opslag dieselolie + vaste mest</i>			
plaats waar de inrichting is of zal worden gevestigd			
straat- en nummer (evt. telefoonnummer) en gemeente van vestiging evt. postadres <i>Tonhinkweg 3 A. Delden</i>		kadastrale ligging gemeente <i>A. Delden</i>	sectie <i>E</i> nummer(s) <i>462</i>
opgaaf van hetgeen in de inrichting zal worden verricht, vervaardigd of verzameld ⁽³⁾ Behoort bij besluit van Burgemeester en Wethouders van Ambt Delden, d.d. <i>25.11.1980</i>, nr. <i>10/79</i> De Secretaris,			

* Aankruisen wat van toepassing is!

Zie voor de noten de toelichting behorende bij dit formulier.

Ter voorkoming van terugzending of niet-ontvankelijkverklaring van dit verzoek verdient *naamverzoeker* invulling ervan aanbeveling.
Tekening en beschrijving te zamen moeten een volledig beeld van de inrichting o.a. de uitbreiding of wijziging daarvan opleveren.
Bij onvoldoende ruimte eventueel vervolgen op afzonderlijke vellen in viervoud. Deze ook ondertekenen!

opgaaf van de aan te wenden beweegkracht (⁴)

nadere gegevens (⁵)

1. Den drijfmoestbank
2. 100 $\frac{p}{m}$
3. m v l.
4. 3 keon
5. 7 mtr

Hierbij te voegen:

een bouwkundige plattegrondtekening in *viervoud*, schaal niet kleiner dan 1 : 250, doch bij voorkeur 1 : 100, de uit- en inwendige samenstelling van de inrichting en toebehoren aangevende.
(Deze tekening dateren en ondertekenen!)

handtekening verzoeker



Bijlage behorende bij hinderwet aanvraag t.n.v. HSL Lensink te A - Delden

A Merk	B Bestemming		C Gebouw				D Installaties		E Ventilatie natuurlijk of mechanisch.	F mestopslag		G Opmerkingen
	1. soort dieren	2. max. aantal	1. uitwendige afmetingen	2. nok- hoogte	3. wanden	4. dakbedek- king	1. p.k. elek./gas	2. soort m ³				
A	Rundvoo	30	15 x 7.5	8 mtr	steens	bonnen	3/4	Electro.	Hech.	drifm	58	geen
B	Rundvoo	44	25 x 15.5	7 mtr	"	golfplaten	3/4	"	"	drifm	138	"
C	med. Varkens	320	45 x 8.10	6 "	"	"	3	koelagast melkmachine	Natuurlijk	"	134	"
D	med. Varkens	140	1500 x 1000	5 mtr	"	"	"	"	"	"	64	"
E	geen	-	25. x 7.15	5 mtr	"	"	-	-	-	-	-	Werktuigen borging
Totalen.												

AMBT DELDEN
 26 FEB 1979
 No. 10

1200 liter diervolie
 lavengronds

Behoort bij besluit van Burgemeester en Wethouders
 van Ambt Delden, d.d. 25.11.1970, nr. 10/79
 De Secretaris,

28

Bijlage 17. Tekening bij Hinderwetvergunning 25 november 1980

Zie bijlage

Bijlage 18. Hinderwetvergunning 28 februari 1995 Doeschot-Leusink

HINDERWET vergunning (art. 30 Wet ABM)

Gemeente Ambt Delden: datum: 28 februari 1995 kenmerk: 62/90.

De heer H.G.L. Leusink
Tankinksweg 3
7495 RL Ambt Delden

=====

Naam verzoeker : H.G.L. Leusink
Straat- en huisnummer : Tankinksweg 3
Gemeente/Postcode : 7495 RL Ambt Delden

OM VERGUNNING TOT een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning
voor het rundvee- en varkensbedrijf

Datum verzoek : 23 november 1990.

Adres van de inrichting : Tankinksweg 3

Kadastraal bekend gemeente Ambt Delden, sectie E, nummer 5894.

=====

Wij hebben besloten aan verzoeker de bij bovenaangehaald verzoek gevraagde
vergunning:

- a. te weigeren voorwat betreft 10 vleesstieren in stal A en 10 vleesstieren
en 172 vleesvarkens in stal D;
- b. te verlenen voor een veebezetting van 58 stuks melkvee, 38 stuks jongvee
en 460 vleesvarkens onder de aangehechte gewaarmerkte voorschriften en
overeenkomstig bijgevoegde tekening.

zie blad twee voor motivering

=====

De vergunning geldt zowel voor de verzoeker als voor zijn rechtverkrijgenden
(art. 14 HW).

Wanneer ingeval van uitbreiding of wijziging van de inrichting een nieuwe, de
gehele inrichting omvattende vergunning is verleend, komen alle voorafgaande
vergunningen, de inrichting betreffende, te vervallen, zodra de nieuwe
vergunning onherroepelijk is geworden (art. 6a HW).

De inrichting dient op staffe van verval van de verleende vergunning binnen 3
jaar na het onherroepelijk worden daarvan te zijn voltooid en in werking zijn
gebracht, tenzij in de beschikking een langere termijn is gesteld (art. 27, lid
1/2 HW).

BEROEP: gedurende één maand vanaf de dag van terinzagelegging van deze beschik-
king kunt u daartegen bij een aan de Afdeling Bestuursrechtspraak de Raad van
State gericht beroepsschrift in beroep komen. Het beroepsschrift moet in
tweevoud worden ingediend bij deze afdeling, Postbus 20019, 2500 EA 's
Gravenhage.

Voor nadere inlichtingen gemeentehuis
telefoonnummer 05472 - 92461, toestelnummer 211.

Motivering van de beschikking:

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking van 28 februari 1994 voor de inrichting van de heer Leusink, Tankinksweg 3 te Ambt Delden, zijn er bedenkingen binnengekomen van de Vereniging Milieudefensie, groep Landbouw Twente en van de Inspecteur van de Volksgezondheid van de Milieuhygiëne.

De bezwaren van de Vereniging Milieudefensie kunnen als volgt worden samengevat:

1. Er is geen rekening gehouden met artikel 27 van de Hinderwet;
2. Het bestaand recht wordt bepaald op 74 stuks rundvee. Er is geen verdeling gemaakt tussen melkvee en jongvee;
3. De vergunde situatie voor de 140 mestvarkens in stal D wordt bepaald als zijnde een volroostervloer terwijl in een eerdere beschikking een lagere emissiefactor werd aangehouden;
4. Door wijziging van volroostervloer naar halfroostervloer in stal C wordt er een reductie van de ammoniakuitstoot bereikt. Betreffende reductie wordt teniet gedaan door de uitbreiding van de veestapel.

De bezwaren van de Inspecteur betreffen:

- a. In de vergunde situatie is ten onrechte uitgegaan van alleen melkrundvee en niet van melkvee en jongvee;
- b. Er is ten onrechte vanuit gegaan dat alle varkensstallen volgens de vergunning uit 1990 volledig onderkelderd waren;
- c. Het nieuwe stalgedeelte, achter stal D, moet worden aangemerkt als halfroostervloer met het gehele hok onderkelderd zonder stankafsluiter;

Ten aanzien van bovengenoemde bedenkingen het volgende:

ad. 1

Gezien de metellingen en het beleid van de gemeente omtrent artikel 27 Hw en 8.25 Wm is er geen reden om aan te nemen dat er een deel of de gehele vergunning voor de inrichting is komen te vervallen (verwezen wordt naar bijgevoegde metellingen). Uit deze metellingen blijkt dat de metelling van 1988 bepalend is. De uitstoot van deze veebezetting is slechts een afwijking van 2,3% op de totaal vergunde veebezetting. Gezien het door de gemeente Ambt Delden op 1 februari jl. vastgestelde beleid is er geen aanleiding om een deel van de vigerende vergunning vervallen te verklaren of in te trekken.

Derhalve is de bedenking ongegrond.

ad. 2 en a

De heer Leusink heeft duidelijkheid inzake de 74 runderen gegeven. Hieruit volgt dat in stal A altijd 30 stuks jongvee heeft gezeten en in stal B 44 stuks melkvee.

Betreffende bedenking is gegrond; bij de berekeningen die ten grondslag liggen aan de definitieve vergunning is hiermee rekening gehouden.

ad. 3 en b

Stal D is en was een stal met halfroostervloer waarbij een emissiefactor hoort van 2,5. De betreffende bedenking is gegrond. Hiermee zal rekening worden gehouden in de definitieve beschikking.

ad. 4

Er is geen verplichting, in het kader van de Hinderwet of de Wet milieubeheer, om de ammoniakreductie welke wordt gehaald bij het omschakelen van een volroostervloer naar een halfroostervloer te laten vervallen ten gunste van het milieu. Betreffende reductie kan worden omgerekend naar dieren (dierplaatsen) welke in de onderhavige situatie vergund zijn. Betreffende bedenking is ongegrond.

ad. c

Het nieuwe gedeelte is volledig onderkelderd zonder stankafsluiter. Hiermee wordt rekening gehouden in de nieuwe berekeningen. De bedenking is gegrond.

Rekening houdend met bovenstaande bedenkingen wordt nu opnieuw (aangezien wijzigingen in de berekeningen hebben plaats gevonden ten opzichte van de ontwerp-beschikking) de emissie (kg NH_3) en de depositie (mol) van de inrichting bepaald op het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelig gebied aan de hand van de richtlijn Ammoniak en Veehouderij. Verwezen wordt naar bijgevoegde berekeningen die achter de motivering zijn gevoegd. Daarna wordt de aanvraag aan de hand van de brochure Veehouderij en Hinderwet gecheckt.

Ammoniak en Veehouderij.

Vergunde situatie 13-10-87

De vergunning is verleend voor 30 stuks jongvee, 44 stuks melkvee en 460 mestvarkens. Dit komt overeen met 1814,2 kg NH_3 .

Aanvraag 1990

De vergunning wordt aangevraagd voor 58 stuks melkrundvee, 38 stuks jongvee, 20 vleesstieren en 632 stuks mestvarkens. Betreffende dierbezetting komt overeen met een uitstoot van 2438,6 kg NH_3 .

De afstand van het middelpunt van de inrichting tot het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelig gebied bedraagt in onderhavige situatie 490 meter. Het betreft hier een houtsingel die tevens bij de ontwerp-beschikking is meegenomen.

Vergunde situatie:	1814,2 kg NH_3 komt overeen met	68,94 mol.
Aanvraag	: 2438,6 kg NH_3 komt overeen met	92,68 mol.
Te veel	: 624,4 kg NH_3 komt overeen met	23,74 mol.

23,74 mol en 624,4 kg komt o.a. overeen met 172 mestvarkens uit stal D en 20 vleesstieren uit stal A en D.

Hierdoor wordt de depositie op een voor verzuring gevoelig gebied 68,71 mol.

Interimwet Ammoniak en Veehouderij

In het kader van artikel 5 van de IAV geldt als waarde voor de ammoniakdepositie de waarde van de depositie van de vorige onherroepelijke vergunning. Bovenstaande berekening voldoet hieraan.

In deze situatie is bij de ontwerp-beschikking van 28 februari 1994 als verzuring gevoelig gebied een houtsingel meegenomen. Deze houtsingel zal niet meer worden opgenomen als voor verzuring gevoelig gebied in het kader van de IAV. Het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelig gebied groter dan 5 ha ligt ten westen van de inrichting op ca. 930 meter. Hierdoor zal er een depositie ontstaan van 18,7 mol.

Voor wat betreft de berekeningen zal blijken dat de stankcirkel de bepalende factor is en niet het ammoniakverhaal. Om onnodige verwarring te voorkomen is wat dit betreft de ammoniakberekening niet aangepast.

Veehouderij en Hinderwet

De vergunningaanvraag dient tevens getoetst te worden aan de Brochure Veehouderij en Hinderwet m.b.t. de stankemissie.

Uit de uitspraak van de Raad van State volgt dat er geen uitbreiding van het aantal mestvarkenseenheden mag plaatsvinden. Indien rekening wordt gehouden met de weigering onder het hoofdstuk Ammoniak en Veehouderij dan kan er nog slechts vergunning worden verleend voor 58 stuks melkvee, 38 stuks jongvee en 460 mestvarkens. Dit komt overeen met 460 mestvarkenseenheden.

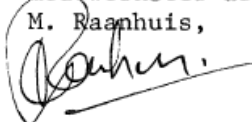
De vergunde situatie (1980) komt overeen met 460 mestvarkenseenheden. Dit betekent dat in het kader van de Brochure Veehouderij en Hinderwet rekening houdend met de weigering in het kader van de richtlijn Ammoniak en Veehouderij tegen vergunningverlening van bovenstaande geen bezwaar bestaat.

Tevens voldoet de inrichting aan het gestelde in de brochure lucht 46

Conclusie:

- a. Rekening houdend met de hierboven besproken onderwerpen kan de aanvraag voor een Hinderwetvergunning worden verleend voor:
58 stuks melkvee, 38 stuks jongvee en 460 mestvarkens. De aanvraag dient te worden geweigerd voor 20 meststieren en 172 mestvarkens.
- b. De uitbreiding aan stal D mag niet plaats vinden en de dierplaatsen t.b.v. vleesstieren in stal D en A dienen buiten gebruik te worden gesteld.

Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van Ambt Delden,
namens dezen,
medewerkster afd. VROM,
M. Raanhuis,



HINDERWET - BEREKENINGEN AGRARISCHE INRICHTINGEN

Gemeente : Ambt Delden

nr.62/90

Aanvraag van: H.G.L.Leusink

Adres inr. : Tankinksweg 3

Voor verzuring gevoelig gebied: Houtsingel op ca. 490 m in zuidelijke richting en een bosgebied groter dan 5 ha op ca. 930 m in westelijke richting.

BESTAAND RECHT: d.d.25-11-1980 (nr.10/79)

Diersoort	Emissie/ dierplaats	Aantal	Emissie kg/NH3	Depositie- factor	Depositie mol	Dieren/ 1 m.v.e.	Totaal m.v.e.
<u>STAL (A)</u>							
Rundvee (jongvee)	3,9	30	117,0	0,038	4,45		
<u>STAL (B)</u>							
Rundvee (melkvee)	8,8	44	387,2	0,038	14,71		
<u>STAL (C)</u>							
Vleesvarkens	3,0	320	960,0	0,038	36,48	1	320,0
<u>STAL (D)</u>							
Vleesvarkens	2,5	140	350,0	0,038	13,30	1	140,0
Totalen:			1.814,2 kg NH3		68,94 mol	460,0 m.v.e.	

AANVRAAG: d.d.23-11-1990 (nr.62/90)

Diersoort	Emissie/ dierplaats	Aantal	Emissie kg/NH3	Depositie- factor	Depositie mol	Dieren/ 1 m.v.e.	Totaal m.v.e.
<u>STAL (A)</u>							
Vr. jongvee	3,9	10	39,0	0,038	1,48		
Vleesstieren	5,7	10	57,0	0,038	2,17	2	5,0
<u>STAL (B)</u>							
Melkvee	8,8	58	510,4	0,038	19,40		
Vr. jongvee	3,9	20	78,0	0,038	2,96		
<u>STAL (C)</u>							
Vleesvarkens	2,5	308	770,0	0,038	29,26	1	308,0
<u>STAL (D)</u>							
Vr. jongvee	3,9	8	31,2	0,038	1,19		
Vleesstieren	5,7	10	57,0	0,038	2,17	2	5,0
Vleesvarkens	2,5	152	380,0	0,038	14,44	1	152,0
Vleesvarkens	3,0	172	516,0	0,038	19,61	1	172,0
Totalen:			2.438,6 kg NH3		92,68 mol	642,0 m.v.e.	

WEIGERING:

Diersoort	Emissie/ dierplaats	Aantal	Emissie kg/NH ₃	Depositie- factor	Depositie mol	Dieren/ 1 m.v.e.	Totaal m.v.e.
<u>STAL (A)</u>							
Vleesstieren	5,7	10	57,0	0,038	2,17	2	5,0
<u>STAL (D)</u>							
Vleesstieren	5,7	10	57,0	0,038	2,17	2	5,0
Vleesvarkens	3,0	172	516,0	0,038	19,61	1	172,0
Totalen:			630,0 kg NH ₃		23,95 mol		182,0 m.v.e.

TE VERGUNNEN: nr. 62/90

Diersoort	Emissie/ dierplaats	Aantal	Emissie kg/NH ₃	Depositie- factor	Depositie mol	Dieren/ 1 m.v.e.	Totaal m.v.e.
<u>STAL (A)</u>							
Vr. jongvee	3,9	10	39,0	0,038	1,48		
<u>STAL (B)</u>							
Melkvee	8,8	58	510,4	0,038	19,40		
Vr. jongvee	3,9	20	78,0	0,038	2,96		
<u>STAL (C)</u>							
Vleesvarkens	2,5	308	770,0	0,038	29,26	1	308,0
<u>STAL (D)</u>							
Vr. jongvee	3,9	8	31,2	0,038	1,19		
Vleesvarkens	2,5	152	380,0	0,038	14,44	1	152,0
Totalen:			1.808,6 kg NH ₃		68,73 mol		460,0 m.v.e.

T.o.v. het bosgebied groter dan 5 ha op 930 m bedraagt de depositie 18,7 mol.

SAMENVATTING:

Bestaand:	1814,2 kg NH ₃	68,94 mol	460 m.v.e.
Aanvraag:	2438,6 kg NH ₃	92,68 mol	642 m.v.e.
Te weigeren:	630 kg NH ₃	23,95 mol	182 m.v.e.
Te vergunnen:	1808,6 kg NH ₃	68,73 mol	460 m.v.e.

Bijlage 19. Tekening bij Hinderwetvergunning 28 februari 1995

Zie bijlage

Bijlage 20.

Melding Activiteitenbesluit 26 juli 2013



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

Mevrouw G.M. Leusink
Tankinksweg 3 a
7495 RL AMBT DELDEN

MELDING ACTIVITEITENBESLUIT WM

Uw brief van:
26 juli 2013
Behandeld door:
T. Kaat
Bijlage(n):
Onderwerp: melding Activiteitenbesluit Wm

Uw kenmerk:
Ka9yhtwuzi

Ons kenmerk:
2013/1958

Datum:
14 oktober 2013
Verzonden:
15 OKT. 2013

Geachte mevrouw Leusink,

Op 26 juli 2013 ontvingen wij uw melding volgens het Activiteitenbesluit voor het bedrijf op het adres Tankinksweg 3a in Ambt Delden. Uw melding betreft het veranderen van de inrichting.

Op 30 september 2013 hebben wij aanvullende stukken ontvangen.

Melding

U ontvangt bij deze brief een gewaarmerkt exemplaar van de melding met bijlagen. U moet zich houden aan de voorschriften uit het Activiteitenbesluit. Uw melding wordt binnenkort gepubliceerd in het Hofweekblad.

Vragen

Als u vragen hebt over deze brief, dan kunt u contact opnemen met de heer T. Kaat van de afdeling Vergunningen en handhaving.

Hoogachtend,

namens burgemeester en wethouders van Hof van Twente,

H.H.A. Bosman
Senior medewerker vergunningen

Een afschrift van deze brief is verzonden aan:
Countus Accountants & Adviseurs B.V.
De heer E.J.M. Zandbelt
Postbus 1
7475 ZG MARKELO

Melding Activiteitenbesluit

Hierbij doe ik, **de heer E.J.M. Zandbelt** (namens mevrouw G.M. Doeschot-Leusink), melding van de verandering van de inrichting **G.M. Doeschot-Leusink**. Het voor de melding gebruikte e-mail adres is **k.kamphuis@countus.nl**.

Vragenboom niet doorlopen

U hebt er voor gekozen om de verandering van uw bedrijf direct te melden en niet eerst de vragenboom te doorlopen. Daarom is het niet mogelijk om de milieuregels uit het Activiteitenbesluit die op uw bedrijf van toepassing zijn samen te stellen.

Gegevens melder

Naam melder:	de heer E.J.M. Zandbelt
Adres:	Postbus 1 7475 ZG MARKELO
Telefoon:	0547-368368
Fax:	0547-368323
E-mail:	k.kamphuis@countus.nl

Gegevens inrichting

Naam inrichting:	G.M. Doeschot-Leusink
Adres inrichting:	Tankinksweg 3 a 7495 RL AMBT DELDEN
Toelichting locatie:	De intrekking van de varkens komen uit stal D, zie bijlage.
KvK nummer:	
Type bedrijf:	onbekend
Reden van melding:	verandering

Correspondentieadres melding

Correspondentie sturen naar het adres van de melder.

Gegevens verandering inrichting

Datum verandering:	26-07-2013
Omschrijving:	Vermindering van het aantal vleesvarkens. De milieuvergunning van 28 februari 1995 wordt daarvoor gedeeltelijk ingetrokken. De vrijgekomen ammoniakrechten worden overgedragen aan Maatschap Lubberdink J.A.W. en Lubberdink-Ter Horst J.C. (Tankinksweg 5a, 7495 RL Ambt Delden) om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswetvergunning aan te vragen bij de provincie Overijssel. In de vergunning van 28 februari 1995 waren 58 melkkoeien (RAV A1.100.1 en ammoniakemissie 9,5 kg), 38 stuks vrouwelijk jongvee (RAV A3 en ammoniakemissie 3,9 kg) en 460 vleesvarkens (RAV D3.100.1 en ammoniakemissie 2,5 kg) vergund. Hiervan worden er 143 vleesvarkens ingetrokken tbv van Lubberdink. Deze 143 vleesvarkens worden ingetrokken uit stal D. De totale ammoniakoverdracht betreft 357,5 kg ammoniak. (Wilt u in de brief waarmee u deze melding bevestigt tevens vermelden dat de

	milieuvergunning gedeeltelijk wordt ingetrokken ten behoeve van de Nb-vergunningaanvraag van Maatschap Lubberdink J.A.W. en Lubberdink-Ter Horst J.C., Tankinksweg 5a, 7495 RL Ambt Delden).
Bijlage meezenden:	Nee

Extra informatie bij de melding

Wilt u de acceptatie van deze melding zowel naar de ondernemer als naar Countus sturen? Graag verzending naar k.kamphuis@countus.nl.

Bijlagen geüpload

De volgende bestanden zijn toegevoegd aan de melding:

Indeling inrichting (verandering)	Tekening hinderwetvergunning 28 februari 1995.pdf
Vergunning die gedeeltelijk wordt ingetrokken	Hinderwetvergunning 28 februari 1995.pdf

Bijlagen op papier

U moet de volgende bijlagen op papier toesturen aan het bevoegd gezag.

- Situatieschets van de inrichting en in de omgeving gelegen gebouwen (schaal minimaal 1:10.000 en een noordpijl)
- Rapport akoestisch onderzoek (in overleg met bevoegd gezag)
- Rapport bodemkwaliteit (in overleg met bevoegd gezag)

Gegevens bevoegd gezag

Gemeente Hof van Twente
Afdeling Vergunningen en handhaving
Postbus 54
7470 AB Goor O

Correspondentienummer

Wilt u alstublieft, als u schriftelijk of mondeling contact zoekt, onderstaand nummer als correspondentienummer gebruiken?

Correspondentienummer: **ka9yhtwuzi**

Datum en tijdstip melding: 26-07-2013 08:26

Bijlage 21. Getekende koopovereenkomst ammoniakoverdracht

**Overeenkomst overdracht
ammoniak emissierechten
in het kader van de
Natuurbeschermingswet**

Inleiding

Veehouderijbedrijven vallen meestal onder de Natuurbeschermingswet, omdat ze ammoniak uitstoten op natuurgebieden. Als een bedrijf meer dieren wil gaan houden dan is het nodig om de toename van ammoniakuitstoot te compenseren. Dat kan door de emissie van een veehouderijbedrijf dat stopt of kleiner wordt over te dragen naar een bedrijf wat wil groeien. Deze overeenkomst is bedoeld om afspraken vast te leggen voor de overdracht van ammoniakrechten. Voor de NB-vergunningverlener (de provincie) dient deze overeenkomst als bewijsstuk van overdracht van rechten.

Ondergetekenden:

Naam: G.M. Doeschot-Leusink
Adres: Tankinksweg 3a
Postcode + woonplaats: 7495 RL Ambt Delden
verder aangeduid als vervreemder

Naam: J.A.W. Lubberdink, namens Maatschap Lubberdink J.A.W. en
Lubberdink-ter Horst J.C.
Adres: Tankinksweg 5a
Postcode + woonplaats: 7495 RL Ambt Delden
BTW-nummer: NL089314670B01
verder aangeduid als verkrijger

verklaren hierbij dat vervreemder ammoniakemissierechten overdraagt aan verkrijger met als doelstelling dat verkrijger de ammoniakemissierechten kan gebruiken voor het aanvragen van een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet of voor een verzoek om een Verklaring van geen bedenkingen (VVGB).

Paraaf vervreemder:

Paraaf verkrijger:

Uitgangspunten:

1. Locatie bedrijf vervreemder: **Tankinksweg 3a te Ambt Delden**.
Kadastraal bekend: Gemeente **Ambt-Delden**, Sectie **E**, Nummer. **6640**.
2. Vervreemder draagt bruto 625 kg ammoniakemissie (250 vleesvarkens RAV D3.100.1) over aan verkrijger. Deze hoeveelheid is gebaseerd op de milieuvergunde dieraantallen op aanwijzingdata Natura 2000-gebieden, de overblijvende rechten bij vervreemder en de overgenomen rechten van verkrijger. In bijlage 1 is dit toegelicht en berekend.
3. Vervreemder doet binnen 4 weken na ondertekening van deze overeenkomst een melding (in het kader van het activiteitenbesluit) bij de gemeente, noemende de overblijvende dieraantallen en de hoeveelheid over te dragen ammoniakemissie met bijbehorende verkrijger.
4. Vervreemder verklaart dat de ammoniakemissierechten zoals genoemd in punt 2 uitsluitend aan het bedrijf van verkrijger worden overgedragen.
5. Vervreemder verklaart dat hij bevoegd is om deze ammoniak te vervreemden.
6. Verkrijger verplicht zich om zo snel mogelijk doch binnen 6 weken nadat het besluit op de melding activiteitenbesluit van vervreemder is genomen, een Natuurbeschermingswetvergunning aan te vragen in Overijssel of een verzoek om een VVGB in te dienen bij de gemeente.
7. Vervreemder stelt zo spoedig mogelijk na ondertekening van deze overeenkomst alle benodigde (bewijs)stukken ter beschikking aan verkrijger. Dit betreft in ieder geval:
 - A. Kopie melding activiteitenbesluit en ontvangstbevestiging van die melding van de gemeente
 - B. Acceptatie van de melding activiteitenbesluit
8. Nadere afspraken over vergoedingen staan in bijlage 2.
9. Partijen verplichten zich over en weer alle mogelijke medewerking te verlenen bij het invullen van de benodigde bescheiden, en de ondertekening hiervan, het verstrekken van informatie en documentatie en anderszins datgene wat nodig is om de overdracht van bedoelde ammoniak productieruimte naar het bedrijf van de verkrijger. Alle informatie die bekend wordt na het ondertekenen van deze overeenkomst zal door partijen meteen over en weer worden doorgegeven.

Paraaf vervreemder:

Paraaf verkrijger:

10. Als er geschillen ontstaan dan zullen die worden voorgelegd aan een arbitragecommissie die bestaat uit drie deskundigen. Elke partij wijst één deskundige aan. De beide deskundigen wijzen samen de derde deskundige aan. Vervreemder en verkrijger stemmen in met de uitkomst van de arbitragecommissie (meerderheid van stemmen). De kosten van de arbitragecommissie worden betaald door de partij die in het ongelijk wordt gesteld of naar redelijkheid (beoordeeld door de arbitragecommissie).
11. Deze overeenkomst wordt ontbonden als de Natuurbeschermingswet of het beleid wijzigt waardoor op basis voor voorliggende transactie geen natuurbeschermingswetvergunning of een VVGB meer afgegeven wordt door het bevoegd gezag. Na ontbinding van deze overeenkomst om genoemde redenen hebben partijen over en weer niets van elkaar te vorderen en verlenen elkaar finale kwijting.
12. Deze overeenkomst wordt ontbonden als binnen 2 jaar na datum ondertekening van de overeenkomst geen natuurbeschermingswetvergunning of een VVGB is afgegeven door het bevoegd gezag. Na ontbinding van deze overeenkomst om genoemde redenen hebben partijen over en weer niets van elkaar te vorderen en verlenen elkaar finale kwijting.
13. Indien één der partijen, na in gebreke te zijn gesteld, gedurende acht dagen nalatig blijft in de nakoming van de uit deze overeenkomst voortvloeiende verplichtingen, zal deze overeenkomst van rechtswege zijn ontbonden, tenzij de wederpartij alsnog uitvoering van de overeenkomst verlangt.
- In beide gevallen zal de nalatige partij ten behoeve van de wederpartij een zonder in gebreke stelling of rechterlijke tussenkomst opeisbare boete van 25% van de in bijlage 2 bedoelde vergoeding verbeuren, onverminderd het recht op volledige schadevergoeding en vergoeding van kosten van verhaal.

14. Ondertekening

Plaats en datum:

Markelo, 12 december 2014

Handtekening:



.....
G.M. Doeschot-Leusink

Plaats en datum:

Markelo, 12 december 2014

Handtekening:



.....
J.A.W. Lubberdink

Namens Maatschap Lubberdink J.A.W. en
Lubberdink-ter Horst J.C.

Paraaf vervreemder:

Paraaf verkrijger:

Bijlage 1 – Overzicht over te dragen ammoniakemissie rechten

Diercategorie		Hinderwetvergunning 25 november 1980			Hinderwetvergunning 28 februari 1995			Melding Activiteitenbesluit 26 juli 2013		
RAV nummer	Diercategorie	Aantal dieren	NH3 emissie per dier	Ammoniak emissie totaal	Aantal dieren	NH3 emissie per dier	Ammoniak emissie totaal	Aantal dieren	NH3 emissie per dier	Ammoniak emissie totaal
A1.100.1	Melkkoeien > 2 jr	44	9,500	418,0	58	9,500	551,0	58	9,500	551,0
A3	Vrl jongvee < 2 jr	30	3,900	117,0	38	3,900	148,2	38	3,900	148,2
D3.1.1	Vleesv/opfokz	320	3,000	960,0		3,000	0,0		3,000	0,0
D3.100.1	Vleesv/opfokz	140	2,500	350,0	460	2,500	1.150,0	317	2,500	792,5
			Totaal:	1.845,0		Totaal:	1.849,2		Totaal:	1.491,7
				kg NH3			kg NH3			kg NH3

Diercategorie		Melding Activiteitenbesluit december 2014			Over te dragen rechten Lubberdink		
RAV nummer	Diercategorie	Aantal dieren	NH3 emissie per dier	Ammoniak emissie totaal	Aantal dieren	NH3 emissie per dier	Ammoniak emissie totaal
A1.100.1	Melkkoeien > 2 jr	58	9,500	551,0		9,500	0,0
A3	Vrl jongvee < 2 jr	38	3,900	148,2		3,900	0,0
D3.1.1	Vleesv/opfokz		3,000	0,0		3,000	0,0
D3.100.1	Vleesv/opfokz	67	2,500	167,5	250	2,500	625,0
			Totaal:	866,7		Totaal:	625,0
				kg NH3			kg NH3

Verkrijger zal 625,0 kg ammoniak bruto overnemen.

Hiervoor zal vervreemder de huidige vergunning gedeeltelijk intrekken middels een melding in kader van het Activiteitenbesluit.

Mogelijk worden in 2015 de ammoniaknormen aangepast. De dieren aantallen van de ammoniakoverdracht blijven gelijk. De berekende ammoniak wordt dan aangepast.

Paraaf vervreemder: 

Paraaf verkrijger: 

**Bijlage 22.
Leusink**

Intrekkingsverzoek middels Melding Activiteitenbesluit Doeschot-



ma 15-12-2014 13:28
niemand@aimcmfs.nl
Melding Activiteitenbesluit verzonden (Dossierkenmerk: oo1ewdek5I) (0623970ADV0140002)

Aan  Karlijn Waaijman-Kamphuis

 U hebt dit bericht doorgestuurd op 15-12-2014 13:28.

Melding Activiteitenbesluit verzonden

Aan: k.kamphuis@countus.nl

Dit is een automatisch gemaakt bericht. Reageer hier niet op!

Uw melding Activiteitenbesluit inclusief eventueel bijgevoegde bijlagen is verzonden naar de gemeente Hof van Twente.

Uw melding, de milieuregels waaraan u moet voldoen en een toelichting daarop kunt u vinden in de volgende bestanden:

- [Melding \(PDF\)](#)

Deze bestanden zijn nog 6 maanden beschikbaar.

Eventuele aanvullingen op de melding stuurt u naar het bevoegd gezag:
Gemeente Hof van Twente
Afdeling Publiekscentrum, team fysieke leefomgeving
Postbus 54
7470 AB GOOR

Indien uw bevoegd gezag een vraag over deze melding niet kan beantwoorden, kunt u deze stellen via [Antwoord voor Bedrijven](#).

Melding Activiteitenbesluit

Hierbij doe ik, **de heer E.J.M. Zandbelt** (namens mevrouw G.M. Doeschot-Leusink), melding van de verandering van de inrichting **G.M. Doeschot-Leusink**. Het voor de melding gebruikte e-mail adres is **k.kamphuis@countus.nl**.

Vragenboom niet doorlopen

U hebt er voor gekozen om de verandering van uw bedrijf direct te melden en niet eerst de vragenboom te doorlopen. Daarom is het niet mogelijk om de milieuregels uit het Activiteitenbesluit die op uw bedrijf van toepassing zijn samen te stellen.

Gegevens melder

Naam melder:	de heer E.J.M. Zandbelt
Adres:	Postbus 1 7475 ZG MARKELO
Telefoon:	0547-368368
Fax:	
E-mail:	k.kamphuis@countus.nl

Gegevens drijver inrichting

Naam drijver:	mevrouw G.M. Doeschot-Leusink
Telefoon:	0547-292456
Fax:	
E-mail:	gondadoeschot@kpnplanet.nl

Gegevens inrichting

Naam inrichting:	G.M. Doeschot-Leusink
Adres inrichting:	Tankinksweg 3 a 7495 RL AMBT DELDEN
Toelichting locatie:	
KvK nummer:	
Type bedrijf:	onbekend
Reden van melding:	verandering

Correspondentieadres melding

Correspondentie sturen naar het adres van de melder.

Gegevens verandering inrichting

Datum verandering:	15-12-2014
--------------------	------------

Omschrijving:	Vermindering van het aantal vleesvarkens. De milieuvergunning van 28 februari 1995 wordt daarvoor gedeeltelijk ingetrokken. De vrijgekomen ammoniakrechten worden overgedragen aan Maatschap Lubberdink J.A.W. en Lubberdink-Ter Horst J.C. (Dorreweg 3 te Ambt Delden) om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet aan te vragen bij de provincie. Middels de vergunning van 28 februari 1995 zijn 58 melkkoeien (RAV A1.100.1 met ammoniakemissie 9,5 kg), 38 stuks vrouwelijk jongvee (RAV A3 met ammoniakemissie 3,9 kg) en 460 vleesvarkens (RAV D3.100.1 met ammoniakemissie 2,5 kg) vergund. Middels de melding Activiteitenbesluit van 26 juli 2013 zijn er al 143 vleesvarkens (RAV D3.100.1 met ammoniakemissie 2,5 kg) ingetrokken. Door middel van deze melding worden er 250 vleesvarkens (RAV D3.100.1 met ammoniakemissie 2,5 kg) ingetrokken ten behoeve de Dorreweg 3. Deze 250 vleesvarkens worden ingetrokken uit stal C. De totale ammoniakoverdracht betreft 625 kg.
Bijlage meezenden:	Nee

Extra informatie bij de melding

U hebt geen extra informatie bij de melding gevoegd.

Bijlagen geüpload

De volgende bestanden zijn toegevoegd aan de melding:

Indeling inrichting (verandering)	Tekening Doeschot dec 2014.pdf
Situatieschets	Tekening Doeschot dec 2014.pdf

Bijlagen op papier

U moet de volgende bijlagen op papier toesturen aan het bevoegd gezag.

- Rapport akoestisch onderzoek (in overleg met bevoegd gezag)
- Rapport bodemkwaliteit (in overleg met bevoegd gezag)

Gegevens bevoegd gezag

Gemeente Hof van Twente
Afdeling Publiekscentrum, team fysieke leefomgeving
Postbus 54
7470 AB GOOR

Correspondentienummer

Wilt u alstublieft, als u schriftelijk of mondeling contact zoekt, onderstaand nummer als correspondentienummer gebruiken?

Correspondentienummer: **oo1ewdek5l**

Datum en tijdstip melding: 15-12-2014 13:27

Gemeente Hof van Twente
T.a.v. dhr. A. Tichelaar
Postbus 54
7470 AB GOOR

Retouradres: Postbus 1, 7475 ZG MARKELO

Countus accountants + adviseurs b.v.
Afdeling Ruimtelijke Ordening en Milieu

Burg. de Beaufortplein 6
7475 AG MARKELO

Postbus 1
7475 ZG MARKELO

Telefoon 0547-368368
Fax 0547-362010
Website www.countus.nl
E-mail info@countus.nl

Bankrek. NL33RABO0377397555
K.v.K.nr. 05059718
Beconnr. 193756
BTW nr. NL806030483B01

Datum 7 april 2015
Ons Kenmerk 201504011240/2040990/kkamp1-1.0
Contactpersoon Mevrouw F.K. Waaijman-Kamphuis
E-mail e.zandbelt@countus.nl
Doorkiesnummer (0547) 36 83 68
Betreft Aanvullende gegevens bij aanvraag Omgevingsvergunning onderdeel VVGB
Maatschap Lubberdink J.A.W. en
Lubberdink-Ter Horst J.C.
Tankinksweg 5A
7495 RL AMBT DELDEN

Vestigingen

- Almelo
- Almere
- Apeldoorn
- Assen
- Doetinchem
- Dronten
- Eibergen
- Emmeloord
- Emmen
- Enschede
- Hardenberg
- Joure
- Markelo
- Mill
- Ommen
- Raalte
- Staphorst
- Steenwijk
- Zeewolde
- Zwolle

Geachte heer Tichelaar,

Hierbij ontvangt u de aanvullende gegevens behorende bij de aanvraag om een Omgevingsvergunning onderdeel VVGB (in kader van de Natuurbeschermingswet) die wij namens Maatschap Lubberdink J.A.W. en Lubberdink-Ter Horst J.C., locatie Tankinksweg 5a te Ambt Delden, hebben ingediend. Het zaaknummer van deze VVGB is Z-HZ_VVGB-2015-00018 3017068.

De aanvraag Omgevingsvergunning is door ons op 15 december 2014 ingediend. Op 27 maart 2015 ontvingen wij uw brief, door u per email verzonden, waarin gevraagd wordt om aanvullende gegevens. De aanvullende gegevens hebben wij hieronder bijgevoegd. Het betreft:

- Verklaring volledigheid toegezonden vergunningen saldogevende bedrijf Tankinksweg 3a
- Verklaring aanwezigheid saldogevende bedrijf Tankinksweg 3a
- Akkoordverklaring intrekking saldogevende bedrijf Tankinksweg 3a
- Besluit gedeeltelijke intrekking OBM saldogevende bedrijf Tankinksweg 3a

Wij willen u verzoeken deze aanvulling door te sturen naar de provincie Overijssel.

Aan Gemeente Hof van Twente
T.a.v. dhr. A. Tichelaar
Postbus 54
7470 AB GOOR

Blad 2 van 9
Datum 7 april 2015

Wij verwachten dat de provincie met behulp van bijgevoegde gegevens een Verklaring van geen Bedenkingen in kader van de Natuurbeschermingswet af kan geven.

Mocht u hierover nog vragen hebben, dan kunt u contact met ons opnemen.

Met vriendelijke groet,
Countus accountants + adviseurs



ing. E.J.M. Zandbelt AB
Specialist Ruimtelijke Ordening en Milieu

Aan Gemeente Hof van Twente
T.a.v. dhr. A. Tichelaar
Postbus 54
7470 AB GOOR

Blad 3 van 9
Datum 7 april 2015

**Verklaring volledigheid toegezonden vergunningen saldogevende bedrijf
Tankinksweg 3a**

Hierbij willen wij verklaren dat van het saldogevende bedrijf (aan de Tankinksweg 3a te Ambt Delden) de geldende milieuvergunningen (zowel vergunningen op basis van de Hinderwet/Wet milieubeheer, meldingen op basis van de Hinderwet/Wet Milieubeheer, omgevingsvergunningen en meldingen op basis van het Activiteitenbesluit) ten tijde van aanwijzing van het Vogelrichtlijngebied Engbertsdijkerven (10 juni 1994) tot en met nu geldende milieuvergunningen zijn toegezonden.

Aan Gemeente Hof van Twente
T.a.v. dhr. A. Tichelaar
Postbus 54
7470 AB GOOR

Blad 4 van 9
Datum 7 april 2015

Verklaring aanwezigheid saldogevende bedrijf Tankinksweg 3a

Hierbij verklaren wij dat het saldogevende bedrijf aan de Tankinksweg 3a te Ambt Delden feitelijk aanwezig was op het moment van overdracht van de ammoniakrechten en dat het zonder maatregelen weer in gebruik kan worden genomen volgens een geldende milieuvergunning. Dit willen wij hieronder onderbouwen door middel van foto's en luchtfoto's. Op alle afbeeldingen is te zien dat de gebouwen waar vee in werden gehouden, nog feitelijk aanwezig zijn.



Luchtfoto 1 (stal C is feitelijk aanwezig)



Foto 2 (ligging stal C)

Aan Gemeente Hof van Twente
T.a.v. dhr. A. Tichelaar
Postbus 54
7470 AB GOOR

Blad 5 van 9
Datum 7 april 2015

Akkoordverklaring intrekking saldogevende bedrijf Tankinksweg 3a



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

Mevrouw G.M. Doeschot - Leusink
Tankinksweg 3a
7495 RL AMBT DELDEN

MELDING ACTIVITEITENBESLUIT WM

Uw brief van: Uw kenmerk:
Behandeld door:
F. Schothuis
Bijlage(n): zie "Overzicht"
Onderwerp: melding Activiteitenbesluit Wm

Ons kenmerk:
2014/2316

Datum:
26 maart 2015
Verzonden:
26 MAART 2015

Geachte mevrouw Doeschot - Leusink,

Op 15 december 2014 ontvingen wij uw melding volgens het Activiteitenbesluit voor het bedrijf op het adres Tankinksweg 3a in Ambt Delden. Op 9 maart 2015 hebben wij aanvullende stukken ontvangen.

Uw melding betreft het veranderen van de inrichting. Voor de inrichting is een Hinderwetvergunning verleend op 28 februari 1995 (nummer 62/90). Op 26 juli 2013 is voor de inrichting een melding op grond van het Activiteitenbesluit ingediend waarin een gedeelte van deze vergunning is ingetrokken.

Melding

De gemelde verandering betreft het niet meer houden van 250 vleesvarkens ten opzichte van de vergunde situatie. Dit vindt plaats in het kader van de aanvraag om vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet van Maatschap Lubberdink J.A.W. en Lubberdink-Ter Horst J.C., Dorreweg 3 te Ambt Delden.

Voor de locatie Tankinksweg 3a te Ambt Delden blijft het Activiteitenbesluit van toepassing, er blijven rechten in stand voor het houden van 67 vleesvarkens (D 3.100.1 hokoppervlak max. 0,8 m², overige huisvestingssystemen), 58 melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar (A 1.100.1 overige huisvestingssystemen met beweiden) en 38 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A 3).

U ontvangt bij deze brief een exemplaar van de melding met bijlagen. U moet zich houden aan de voorschriften uit het Activiteitenbesluit. Op het "Overzicht" vindt u de bijlagen die bij deze melding horen. Uw melding wordt binnenkort gepubliceerd in het Hofweekblad.

Aan Gemeente Hof van Twente
T.a.v. dhr. A. Tichelaar
Postbus 54
7470 AB GOOR

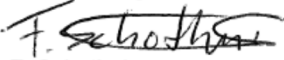
Blad 6 van 9
Datum 7 april 2015

Vragen

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

Hoogachtend,

namens burgemeester en wethouders van Hof van Twente,



F. Schothuis
Allround medewerker vergunningen
Publiekscentrum

Een afschrift van deze brief is verzonden aan:

Countus Accountants + Adviseurs B.V.
De heer E.J.M. Zandbelt
Postbus 1
7475 ZG MARKELO

OVERZICHT

Overzicht van bijlagen bij het bericht van 23 maart 2015 met kenmerk 2014/2316 op het adres Tankinksweg 3 a in Ambt Delden.

Bijlagen ontvangen bij melding

1. Meldingsformulier van 15 december 2014
2. Tekening van 12 december 2014

Aan Gemeente Hof van Twente
T.a.v. dhr. A. Tichelaar
Postbus 54
7470 AB GOOR

Blad 7 van 9
Datum 7 april 2015

Besluit gedeeltelijke intrekking OBM saldogevende bedrijf Tankinksweg 3a



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

Mevrouw G.M. Doeschot - Leusink
Tankinksweg 3a
7495 RL AMBT DELDEN

GEDEELTELIJK INTREKKEN OMGEVINGSVERGUNNING BEPERKTE MILIEUTOETS

Uw brief van: Uw kenmerk:
Behandeld door:
Bijlage(n): zie "Overzicht"
Onderwerp: omgevingsvergunning

Ons kenmerk:
2015/0572

Datum:
26 maart 2015
Verzonden:
26 MAART 2015

Geachte mevrouw Doeschot - Leusink,

Op 9 maart 2015 ontvingen wij uw aanvraag om omgevingsvergunning voor het gedeeltelijk intrekken van de omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM) voor de inrichting op het adres Tankinksweg 3 a in Ambt Delden, kadastraal bekend Ambt Delden, sectie E, nummers 6640 en 6641 (gedeeltelijk)

Huidige vergunning

Op 28 februari 1995 is voor deze inrichting een Hinderwetvergunning (nummer 62/90) verleend voor een melkrundvee- en vleesvarkensbedrijf. De milieuvergunning is op 1 januari 2013 van rechtswege overgegaan in een melding Activiteitenbesluit met een OBM voor fijn stof en een OBM voor milieueffectrapportage.

Op 26 juli 2013 is voor de inrichting een melding op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer ingediend waarin een gedeelte van de Hinderwetvergunning is ingetrokken.

Besluit

Wij hebben besloten de verleende vergunning gedeeltelijk in te trekken. Op het "Overzicht" vindt u de bijlagen die bij dit besluit horen.

Bezwaar

Tegen dit besluit kunt u op grond van de Algemene wet bestuursrecht binnen zes weken na de datum van verzending bezwaar maken bij het college. Nadere informatie over het maken van bezwaar en beroep kunt u vinden op onze website.

Publicatie

Het besluit zal worden gepubliceerd in het Hofweekblad. Belanghebbenden kunnen ook reageren op dit besluit.

Aan Gemeente Hof van Twente
T.a.v. dhr. A. Tichelaar
Postbus 54
7470 AB GOOR

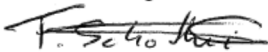
Blad 8 van 9
Datum 7 april 2015

Vragen

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

Hoogachtend,

namens burgemeester en wethouders van Hof van Twente,



F. Schothuis
Allround medewerker vergunningen
Publiekscentrum

Een afschrift van deze brief is verzonden aan:
Countus Accountants + Adviseurs B.V.
De heer E.J.M. Zandbelt
Postbus 1
7475 ZG MARKELO

OVERZICHT

Overzicht van bijlagen bij het besluit van 23 maart 2015 met kenmerk 2015/0572 op het adres Tankinksweg 3 a in Ambt Delden.

Bijlagen ontvangen bij aanvraag

1. Aanvraagformulier van 9 maart 2015
2. Toelichting aanvraag OBM van 9 maart 2015
3. Overzicht emissies aanvraag van 2 maart 2015
4. Overzicht emissies vergund van 2 maart 2015
5. Toetsing Besluit huisvesting van 9 maart 2015
6. NIBM beoordeling fijn stof van 9 maart 2015
7. Geurberekening aanvraag van 3 maart 2015
8. Tekening van 12 december 2014

Bijlagen bij activiteit "Omgevingsvergunning beperkte milieutoets"
Overweging

Aan Gemeente Hof van Twente
T.a.v. dhr. A. Tichelaar
Postbus 54
7470 AB GOOR

Blad 9 van 9
Datum 7 april 2015

BIJLAGE



Overweging bij “omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM)”

De aanvraag wordt aangemerkt als een verzoek van de vergunninghouder om de vergunning op grond van artikel 2.33, tweede lid, onder b, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) gedeeltelijk in te trekken. Voor de inrichting gelegen aan de Tankinksweg 3a in Ambt Delden is een Hinderwetvergunning verleend op 28 februari 1995 (nummer 62/90).

De verleende milieuvergunning is op 1 januari 2013 van rechtswege overgegaan in een melding Activiteitenbesluit met een OBM voor fijn stof en een OBM voor milieueffectrapportage.

Op 26 juli 2013 is voor de inrichting een melding op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer ingediend waarin een gedeelte van de Hinderwetvergunning is ingetrokken.

Wij zijn van mening dat er geen belangen zijn die zich verzetten tegen de gevraagde intrekking van de omgevingsvergunning. Daarom hebben wij de verleende vergunning voor het bedrijf op het adres Tankinksweg 3a in Ambt Delden gedeeltelijk ingetrokken.

Voor wat betreft de veebezetting heeft de intrekking betrekking op:

• 250	vleesvarkens	Rav code D 3.100.1
-------	--------------	--------------------

Nu de vergunning is ingetrokken mag maximaal de volgende veebezetting binnen de inrichting aanwezig zijn:

• 67	vleesvarkens	Rav code D 3.100.1
• 58	melk- en kalfkoeien	Rav code A 1.100.1
• 38	vrouwelijk jongvee	Rav code A 3



Overweging bij “omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM)”

De noodzaak van een OBM volgt uit artikel 2.1, eerste lid, onder i, Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en artikel 2.2a Besluit omgevingsrecht (Bor). In artikel 2.2a Bor staan de gevallen genoemd waarin een OBM nodig is. De vergunning is nodig omdat:

- sprake is van een wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van ten minste 51 en ten hoogste 1.200 vleesrunderen, Rav categorie A.4. Voor deze activiteit is een OBM voor het aspect MeR-beoordeling.

In artikel 5.13b Bor zijn de gronden genoemd waaraan de aanvraag getoetst moet worden. Uit deze toets blijkt dat er geen weigeringsgronden zijn, zodat wij de vergunning verlenen.

Nu de vergunning is verleend mag maximaal de volgende veebezetting binnen de inrichting aanwezig zijn:

• 242	vleeskalveren tot 8 maanden, overige huisvestingssystemen	Rav code A 4.100
• 3	zoogkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	Rav code A 2.100
• 3	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	Rav code A 3.100
• 1	volwassen paard (3 jaar en ouder), overige huisvestingssystemen	Rav code K 1.100

Voorschriften

Aan deze OBM zijn geen maatwerkvoorschriften verbonden. De inrichting moet voldoen aan de voorschriften uit het Activiteitenbesluit.

AIM - Milieuregels uit het Activiteitenbesluit

Milieuregels

U hebt op 10-12-2014 de vragenboom van de Activiteitenbesluit Internet Module (<http://aim.vrom.nl>) doorlopen. Dit document bevat de milieuregels uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling die gelden voor uw bedrijf. Deze milieuregels zijn samengesteld aan de hand van de activiteiten die u in de vragenboom van de AIM heeft geselecteerd, aangevuld met een aantal algemene regels, die ook op uw bedrijf van toepassing zijn.

Antwoordlijst

Dit document bevat ook een antwoordlijst, met daarin een overzicht van de door u in de AIM gegeven antwoorden. Aan het eind van de antwoordlijst is de conclusie opgenomen met betrekking tot het van toepassing zijn van het Activiteitenbesluit op uw bedrijf.

Toelichtingen

De toelichtingen op deze milieuregels kunt u vinden in een apart bestand.

Inhoud

Antwoordlijst	1
Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening	6
Opslaan en overslaan van goederen - algemeen	7
Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen	9
Opslaan van drijfmest en digestaat	12
Houden van dieren bij een veehouderij type B	16
Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten	21
Algemene milieuregels voor lozen	27
Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen	31
Algemene milieuregels - Zorgplicht	31
Algemene milieuregels - Afvalbeheer	33
Algemene milieuregels - Energiebesparing	36
Algemene milieuregels - Verkeer en vervoer	37
Algemene milieuregels - Geluidhinder	39
Algemene milieuregels - Trillinghinder	47
Algemene milieuregels - Algemeen overgangsrecht	48

Antwoordlijst

In de AIM heeft u de volgende antwoorden op de gestelde vragen gegeven. Hierop is de samenstelling van de milieuregels gebaseerd.

Vergunningcheck Wat is de reden van uw bezoek aan de AIM?		Veranderen of uitbreiden van een bedrijf
Veranderen of uitbreiden U hebt aangegeven dat sprake is van een verandering of uitbreiding van uw bedrijf. U kunt kiezen uit twee verschillende routes: Route 1: Waarbij u de vragenboom voor uw hele bedrijf doorloopt en waarbij u in het meldingsformulier een beschrijving geeft van de verandering. Route 2: Hierbij gaat u direct naar het meldingsformulier. U doorloopt niet de vragenboom. Deze route is alleen bedoeld voor kleinere wijzigingen. Kies hieronder de route die u wilt volgen. Volg bij twijfel altijd route 1.		Route 1: De vragenboom doorlopen voor de hele inrichting en daarna in het meldingsformulier de verandering omschrijven
Tot welke branche behoort uw bedrijf?		Agrarische en groene sector
Profiel Agrarische en groene sector Onderstaande activiteiten of situaties kunnen voorkomen binnen het profiel Agrarische en groene sector. Selecteer hieronder alle activiteiten en situaties die op uw bedrijf van toepassing zijn.		- Houden van dieren - Opslaan van mest (vaste mest, dunne mest en digestaat)
Houden van dieren U hebt aangegeven dat er sprake is van het houden van dieren. Onderstaande activiteiten of situaties kunnen voorkomen binnen dit bedrijfstype. Selecteer hieronder alle activiteiten en situaties die op uw bedrijf van toepassing zijn.		Houden van landbouwhuisdieren
Houden van landbouwhuisdieren U hebt aangegeven dat er sprake is van het houden van landbouwhuisdieren. Selecteer hieronder welke diersoorten in uw bedrijf aanwezig zijn.		- Rundvee - Paarden
Aantal melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar (A1):		0
Aantal zoogkoeien ouder dan 2 jaar (A2):		3
Aantal vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A3):		3
Aantal vleesrundvee (A4, A5 en A6):		242
Aantal fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar (A7):		0
Aantal volwassen paarden (3 jaar en ouder):		1
Aantal paarden in opfok (jonger dan 3 jaar):		0
Aantal volwassen pony's (3 jaar en ouder):		0
Aantal pony's in opfok (jonger dan 3 jaar):		0
Overzicht aantallen dieren U hebt de volgende aantallen dieren ingevuld:		Ja
Diersoort	Aantal	

Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	0	
Zoogkoeien ouder dan 2 jaar	3	
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	3	
Vleesrundvee	242	
Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	0	
Volwassen paarden (3 jaar en ouder)	1	
Paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)	0	
Volwassen pony's (3 jaar en ouder)	0	
Pony's in opfok (jonger dan 3 jaar)	0	
Is dit correct?		
Vergunningplichtige activiteiten Onderstaande activiteiten en situaties kunnen voorkomen bij bedrijven binnen het door u gekozen bedrijfsprofiel. Selecteer alle activiteiten en situaties die op uw bedrijf van toepassing zijn.		Geen
Activiteiten met afvalstoffen Worden er in uw bedrijf activiteiten met afvalstoffen uitgevoerd, anders dan alleen het opslaan en afvoeren van afval dat binnen uw bedrijf is ontstaan?		Nee
Activiteiten met lozingsaspecten Onderstaande activiteiten kunnen voorkomen bij bedrijven binnen de geselecteerde profielen. Selecteer hieronder alle activiteiten die op uw bedrijfslocatie worden uitgevoerd.		Geen
Installaties Onderstaande installaties kunnen voorkomen bij bedrijven binnen de geselecteerde profielen. Selecteer hieronder alle installaties die in uw bedrijf in werking zijn.		Geen
Agrarische activiteiten Onderstaande activiteiten kunnen voorkomen binnen de geselecteerde profielen. Selecteer hieronder alle activiteiten die in uw bedrijf worden uitgevoerd.		Geen
Agrarische activiteiten Onderstaande activiteiten kunnen voorkomen binnen de geselecteerde profielen. Selecteer hieronder alle activiteiten die in uw bedrijf worden uitgevoerd.		Geen
Opslaan van agrarische stoffen Selecteer hieronder alle stoffen die in uw bedrijf worden opgeslagen.		• Dierlijke vaste mest • Drijfmest
Opslaan van dierlijke vaste mest U hebt aangegeven dat sprake is van het opslaan van dierlijke vaste mest. Gaat het om meer dan 600 kubieke meter?		Nee
Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen U hebt aangegeven dat er bij uw bedrijf sprake is van de volgende zogenoemde 'agrarische bedrijfsstoffen':		Ja

Dierlijke vaste mest	
Gaat het om in totaal meer dan 3 kubieke meter?	
De gezamenlijke oppervlakte van mestbassins voor het opslaan van drijfmest is:	750 vierkante meter of kleiner
De gezamenlijke inhoud van mestbassins voor het opslaan van drijfmest is:	2500 kubieke meter of kleiner
Opslaan van stoffen in opslagtanks Selecteer hieronder alle opties die op uw bedrijf van toepassing zijn.	Geen
Gasflessen Zijn er in uw bedrijf gasflessen aanwezig?	Nee
Opslaan van gevaarlijke of bodembedreigende stoffen in verpakking Selecteer hieronder alle stoffen die in uw bedrijf in verpakking worden opgeslagen.	Geen
Activiteiten met transportmiddelen en/of werktuigen Onderstaande activiteiten kunnen voorkomen bij bedrijven binnen de geselecteerde profielen. Selecteer hieronder alle activiteiten die in uw bedrijf worden uitgevoerd.	Geen
Diverse activiteiten Onderstaande activiteiten kunnen voorkomen bij bedrijven binnen de geselecteerde profielen. Selecteer hieronder alle activiteiten die in uw bedrijf worden uitgevoerd.	Geen
Lozen van afvalwater Selecteer alle situaties die van toepassing zijn op het lozen van afvalwater afkomstig van alle activiteiten in uw bedrijf.	- Lozen van afvalwater op of in de bodem - Lozen van afvalwater op een andere manier dan hierboven genoemd
Situaties met geluidaspecten Hieronder staan situaties genoemd waarvoor het mogelijk nodig is dat een akoestisch rapport bij de melding worden gevoegd. Selecteer alle situaties die op uw bedrijf van toepassing zijn.	Er vinden transportbewegingen met vrachtwagens plaats
Transportbewegingen met vrachtwagens U hebt aangegeven dat er binnen uw bedrijf transportbewegingen plaatsvinden. Selecteer hieronder alle situaties die op uw bedrijf van toepassing zijn. Uitsluitend indien uw situatie voldoet aan beide voorwaarden moet voor de transportbewegingen een akoestisch rapport bij de melding worden gevoegd.	Geen
Akoestisch onderzoek in beginsel niet nodig Op basis van uw antwoorden geldt in beginsel geen verplichting om een akoestisch onderzoek bij de melding te voegen. Het bevoegd gezag kan binnen 4 weken na ontvangst van de melding besluiten dat een rapport van een akoestisch onderzoek toch moet worden ingediend. Dit kan zij doen: - als het aannemelijk is dat door de verandering van de inrichting de geluidsnormen overschreden zullen worden of; - als de inrichting op een gezoneerd industrieterrein is gelegen en het rapport nodig is voor zonebeheer, of	

als aannemelijk is dat de geluidniveaus vanwege agrarische werkzaamheden en activiteiten binnen uw bedrijf dan wel werkzaamheden en activiteiten die daarmee verband houden een significante bijdrage leveren aan de totale geluidsbelasting van uw bedrijf.	
Verandering inrichting U hebt aangegeven dat sprake is van het veranderen van de inrichting. Deze vraag is nodig om te bepalen welke gegevens onder meer bij de melding nodig zijn en of er een 'omgevingsvergunning beperkte milieutoets' (OBM) nodig is. Selecteer hieronder alle activiteiten of situaties waarop de verandering betrekking heeft.	- Er is sprake van een toename van het aantal dieren van een of meer diercategorieën die in dierenverblijven worden gehouden - Er is sprake van een wijziging van een dierenverblijf of huisvestingssysteem
Bijlage met gegevens over dierenaantallen, dierenverblijven, huisvestingssystemen en ventilatiesystemen Uit uw antwoorden blijkt dat sprake is van het houden van ten minste 10 schapen, 5 paarden, 10 geiten, 25 stuks pluimvee, 25 konijnen of 10 overige landbouwhuisdieren in dierenverblijven. Bij de melding moet u een aantal gegevens voegen. 1. Gegevens over aantal dieren per huisvestingssysteem U moet per dierenverblijf het aantal landbouwhuisdieren per diercategorie en per huisvestingssysteem, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij, vermelden. 2. Gegevens over het ventilatiesysteem Van de (wijziging van) dierenverblijven wordt bij de melding een beschrijving overgelegd van het ventilatiesysteem. Dat is nodig om te kunnen bepalen of aan de geurvoorschriften wordt voldaan. De beschrijving wordt gegeven per dierenverblijf. Als er binnen een dierenverblijf verschillende huisvestingssystemen worden toegepast, en de ventilatie is niet hetzelfde voor alle huisvestingssystemen, wordt dit in de beschrijving verwerkt.	
Bijlagen met emissiegegevens van dierenverblijven Uit uw antwoorden blijkt dat sprake is van het houden van vleesrunderen, varkens, geiten, schapen, kippen, eenden, kalkoenen of parelhoenders. U moet per dierenverblijf waarin deze diersoorten worden gehouden de volgende gegevens toevoegen: - de inputgegevens van het verspreidingsmodel V-stacks vergunning - een plattegrondtekening overeenkomstig de beschrijving van de binnen het dierenverblijf toegepaste huisvestingssystemen, waarop de emissiepunten en de ventilatoren met hun diameter zijn aangegeven - een doorsnedetekening overeenkomstig de beschrijving van de binnen het dierenverblijf toegepaste huisvestingssystemen, waarop de goothoogte, de nokhoogte, de emissiepunten en de ventilatoren zijn aangegeven	
Omgevingsvergunning beperkte milieutoets nodig U hebt nu alle vragen beantwoord. Uit uw antwoorden blijkt dat voor uw bedrijf een 'omgevingsvergunning beperkte milieutoets' (OBM) nodig is. Bij een verandering van de inrichting is het verstandig hiervoor eerst contact op te nemen met het bevoegd gezag. Melding nodig	

Daarnaast moet u 4 weken voor de verandering van uw inrichting een melding indienen. Uw bedrijf valt onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit en moet voldoen aan diverse regels uit het Activiteitenbesluit. Er is sprake van een type B inrichting waarvoor een OBM nodig is.	
Waarom is er een omgevingsvergunning beperkte milieutoets nodig? Een omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM) is nodig omdat u een of meer activiteiten hebt geselecteerd, waarvoor een aparte beoordeling van bepaalde milieuaspecten nodig is. Hieronder staat een overzicht. <i>OBM voor het aspect MeR-beoordeling</i> • het oprichten, wijzigen of uitbreiden van een installatie voor het houden van 242 vleesrunderen	

Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening

Document	Milieuregels "Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening"	
Vindplaats milieuregels	Activiteitenbesluit	§ 3.1.3, artikel 3.3 § 6.7, artikel 6.18
	Activiteitenregeling	nvt
Versie	1 januari 2013	

Activiteitenbesluit (§ 3.1.3)

Artikel 3.3

- Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van afvloeiend hemelwater dat:
 - niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening, of
 - geen hemelwater is waarop de artikelen 3.33, 3.34, 3.49 en 3.60 van toepassing zijn
 - geen drainagewater is als bedoeld in artikel 3.87, negende lid.
- Het lozen anders dan in een vuilwaterriool is toegestaan.
- Het lozen vindt slechts dan in een vuilwaterriool plaats, indien het lozen op of in de bodem, in een openbaar hemelwaterstelsel of in een oppervlaktewaterlichaam redelijkerwijs niet mogelijk is.
- Gewasbeschermingsmiddelen, waaronder onkruidbestrijdingsmiddelen, worden slechts op halfopen en gesloten verhardingen gebruikt, indien:
 - sprake is van pleksgewijze behandeling door middel van selectieve toepassingstechnieken; en
 - de kans op neerslag voor een periode van 24 uur na het voorgenomen gebruik niet groter is dan 40% volgens het weerbericht, bedoeld in artikel 5 van de Wet op het Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut, voor de desbetreffende regio van het land.
- Gewasbeschermingsmiddelen, waaronder onkruidbestrijdingsmiddelen, worden niet gebruikt in of nabij straatkolken of putten.

Activiteitenbesluit - Overgangsrecht (§ 6.7)

Artikel 6.18

- Artikel 3.3, derde lid, is niet van toepassing op het lozen vanuit een inrichting dat is aangevangen voor het van toepassing worden van dat artikel op die inrichting.
- Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift bepalen dat het lozen, bedoeld in artikel 3.3, eerste lid, in het vuilwaterriool van afvloeiend hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening, dat reeds plaatsvond voorafgaand aan het tijdstip, bedoeld in het eerste lid, binnen een in dat maatwerkvoorschrift gestelde termijn wordt gestaakt.

Opslaan en overslaan van goederen - algemeen

Document	Milieuregels "Opslaan en overslaan van goederen - algemeen"	
Vindplaats milieuregels	Activiteitenbesluit	§ 3.4.3, artikel 3.31, 3.32, sub b, c en d, en 3.33
	Activiteitenregeling	§ 3.4.3, artikel 3.39, 3.40, 3.41, lid 1
Versie	1 maart 2014	

Activiteitenbesluit (§ 3.4.3)

Artikel 3.31

- Deze paragraaf is van toepassing op het op- en overslaan van inerte goederen.
- Onverminderd het eerste lid is deze paragraaf voor zover het betreft inrichtingen type B van toepassing op het op- en overslaan van goederen, niet zijnde inerte goederen, voor zover dat niet is geregeld in de paragrafen 3.3.3, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.5 tot en met 3.4.7, 4.1.1 tot en met 4.1.4 en 4.1.7.
- Onverminderd het eerste lid is deze paragraaf voor zover het betreft inrichtingen type C van toepassing op:
 - het op- en overslaan van goederen, niet zijnde inerte goederen, voor zover dat niet is geregeld in de paragrafen 3.3.3, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.5 tot en met 3.4.7, 4.1.1 tot en met 4.1.4 en 4.1.7, bij:
 - een autodemontagebedrijf of een demontagebedrijf voor tweewielige motorvoertuigen;
 - een zuiveringstechnisch werk, of
 - een inrichting waar uitvoering wordt gegeven aan titel 10.4 van de wet;
 - het lozen in een aangewezen oppervlaktewaterlichaam als gevolg van het op- en overslaan van andere goederen dan inerte goederen.
- Bij ministeriële regeling worden goederen aangewezen welke in ieder geval worden aangemerkt als inerte goederen.

Artikel 3.32, sub b, c en d

Goederen worden in de buitenlucht zodanig op- of overgeslagen dat:

- verontreiniging van de omgeving zoveel mogelijk wordt beperkt;
- zoveel mogelijk wordt voorkomen dat goederen in een oppervlaktewaterlichaam geraken;
- zoveel mogelijk wordt voorkomen dat goederen in een voorziening voor het beheer van afvalwater geraken.

Artikel 3.33

- Het in een oppervlaktewaterlichaam, op of in de bodem of in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, niet zijnde een vuilwaterriool, lozen van afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen, is toegestaan indien het gehalte aan onopgeloste stoffen in enig steekmonster niet meer bedraagt dan 300 milligram per liter.
- Het in een vuilwaterriool lozen van afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen vindt slechts dan in een vuilwaterriool plaats indien het lozen, bedoeld in het eerste lid, redelijkerwijs niet mogelijk is en het gehalte aan onopgeloste stoffen niet meer bedraagt dan 300 milligram per liter.
- Het bevoegd gezag kan in het belang van de bescherming van het milieu met betrekking tot het lozen, bedoeld in het eerste lid, bij maatwerkvoorschrift voor onopgeloste stoffen lagere emissiegrenswaarden vaststellen.
- Het te lozen afvalwater, bedoeld in het eerste en tweede lid, kan op een doelmatige wijze worden bemonsterd.
- Indien de opgeslagen inerte goederen worden bevochtigd, wordt afvalwater dat met opgeslagen goederen in contact is geweest, zoveel mogelijk voor dit bevochtigen gebruikt.

Activiteitenregeling (§ 3.4.3)

Artikel 3.39

Voor de toepassing van artikel 3.31, vierde lid, van het besluit worden onder inerte goederen, in ieder geval de volgende goederen verstaan, voor zover deze niet verontreinigd zijn met bodembedreigende stoffen:

- a. bouwstoffen als bedoeld in artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit die binnen dat besluit toepasbaar zijn, uitgezonderd IBC-bouwstoffen als bedoeld in dat artikel;
- b. grond en baggerspecie als bedoeld in artikel 39 van het Besluit bodemkwaliteit;
- c. A-hout en ongeschredderd B-hout;
- d. snoeihout;
- e. banden van voertuigen;
- f. autowrakken waaruit alle vloeistoffen zijn afgetapt bij een autodemontagebedrijf en wrakken van tweewielige motorvoertuigen waaruit alle vloeistoffen zijn afgetapt bij een demontagebedrijf voor tweewielige motorvoertuigen;
- g. straatmeubilair;
- h. tuinmeubilair;
- i. aluminium, ijzer, roestvrij staal;
- j. kunststof anders dan lege, ongereinigde verpakkingen van voedingsmiddelen, smeerolie, verf, lak of drukinkt, gewasbeschermingsmiddelen, biociden of gevaarlijke stoffen;
- k. kunststofgeïsoleerde kabels anders dan oliedrukkabels, gepantserde papier-loodkabels en papiergeïsoleerde grondkabels;
- l. papier en karton;
- m. textiel en tapijt;
- n. vlakglas.

Artikel 3.40

1. Aan artikel 3.32, aanhef en onder c, van het besluit wordt bij buitenopslag van goederen in ieder geval voldaan indien:
 - a. op de laad- en loskade tot 2 meter uit de kaderand of oever geen opslag van goederen plaatsvindt, of
 - b. er een deugdelijke keerwand aanwezig is en er geen product tussen de keerwand en de kade of oever ligt.
2. Om te voldoen aan artikel 3.32, aanhef en onder c, van het besluit wordt bij het laden en lossen van schepen het schoonmaken van grijpers zo uitgevoerd dat overslagresten of spoelwater niet in het oppervlaktewater geraken.

Artikel 3.41, lid 1

1. Aan artikel 3.32, aanhef en onder c, van het besluit wordt bij het laden en lossen van schepen met inerte goederen voldaan indien:
 - a. bij het laden en lossen van inerte goederen de afstand tussen wal en schip zo klein mogelijk is, en in ieder geval niet groter is dan 5 meter, of
 - b. het schip, waarin of waaruit wordt overgeslagen, met de wal wordt verbonden door een ponton of een morsklep.

Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen

Document	Milieuregels "Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen"	
Vindplaats milieuregels	Activiteitenbesluit	§ 3.4.5, artikel 3.45 t/m 3.49 § 6.13c, artikel 6.24c
	Activiteitenregeling	§ 3.4.5, artikel 3.65 § 6.1, artikel 6.5d
Versie	1 juli 2014	

Activiteitenbesluit (§ 3.4.5)

Artikel 3.45

- Deze paragraaf is van toepassing op het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen met een totaal volume van meer dan 3 kubieke meter.
- In afwijking van het eerste lid is deze paragraaf niet van toepassing op het opslaan van dierlijke meststoffen die niet verpompbaar zijn, met een totaal volume van meer dan 600 kubieke meter.

Artikel 3.46

- Het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen vindt plaats op ten minste:
 - 100 meter afstand tot een geurgevoelig object dat binnen de bebouwde kom is gelegen, of
 - 50 meter afstand tot een geurgevoelig object dat buiten de bebouwde kom is gelegen.
- In afwijking van het eerste lid vindt het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen bij kinderboerderijen plaats op ten minste 50 meter afstand tot een geurgevoelig object. Indien niet aan deze afstand kan worden voldaan, vindt het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen plaats in een afgesloten voorziening en worden de agrarische bedrijfsstoffen niet langer dan twee weken bewaard.
- In afwijking van het eerste lid vindt het opslaan van kuilvoer plaats op ten minste 25 meter afstand tot een geurgevoelig object.
- Indien de afstand van het opslagen kuilvoer, niet zijnde knolgewassen, wortelgewassen of fruit, tot een geurgevoelig object minder dan 50 meter bedraagt, is het opslagen kuilvoer afgedekt, behoudens de periode dat veevoeder aan de veevoederopslag wordt toegevoegd of onttrokken.
- De afstanden, genoemd in het eerste tot en met vierde lid, worden gemeten vanaf de buitenzijde van het geurgevoelig object tot het dichtstbijzijnde punt van de plaats waar de agrarische bedrijfsstoffen zijn opgeslagen.
- Het bevoegd gezag kan, indien blijkt dat de geurhinder een aanvaardbaar niveau overschrijdt, met inachtneming van de NeR, bij maatwerkvoorschrift eisen stellen aan:
 - de situering van de plaats van de opgeslagen bedrijfsstoffen;
 - het afdekken van de opgeslagen agrarische bedrijfsstoffen, of
 - de frequentie van de afvoer van de opgeslagen agrarische bedrijfsstoffen.
- Het eerste tot en met vierde lid is niet van toepassing op in plastic folie verpakte veevoederballen.

Artikel 3.47

- Het in een vuilwaterriool lozen van afvalwater afkomstig van het opslaan van kuilvoer en dierlijke meststoffen die niet verpompbaar zijn, is verboden.
- Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift het eerste lid niet van toepassing verklaren en het lozen toestaan, indien het belang van de bescherming van het milieu zich niet tegen het lozen in een vuilwaterriool verzet.
Artikel 2.2, vierde lid, is van overeenkomstige toepassing.

3. Het lozen van afvalwater op of in de bodem ten gevolge van het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen is toegestaan, indien het afvalwater ten minste gelijkmatig wordt verspreid over de onverharde bodem.

Artikel 3.48

Bij het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen wordt ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico alsmede ten behoeve van het voorkomen van de verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam, voldaan aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen.

Artikel 3.49

Agrarische bedrijfsstoffen worden op onverhard oppervlak:

- a. op een afstand van ten minste 5 meter vanaf de insteek van een oppervlaktewaterlichaam opgeslagen, of
- b. zodanig opgeslagen dat het te lozen hemelwater niet in contact kan komen met de opgeslagen agrarische bedrijfsstoffen.

Activiteitenbesluit - Overgangsrecht met betrekking tot het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen (§ 6.13c)**Artikel 6.24c**

1. Artikel 3.46, eerste lid, is niet van toepassing op het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen, indien de plaats waar deze bedrijfsstoffen zijn opgeslagen, is gelegen binnen een van de afstanden, genoemd in dat lid, het opslaan reeds voor het tijdstip van inwerkingtreding van dat artikel plaatsvond en verplaatsing van de opslagen bedrijfsstoffen redelijkerwijs niet kan worden gevergd.
2. Indien het eerste lid van toepassing is:
 - a. treft degene die de inrichting drijft maatregelen of voorzieningen die geurhinder voorkomen of tot een aanvaardbaar niveau beperken, en
 - b. geeft degene die de inrichting drijft op verzoek van het bevoegd gezag aan welke maatregelen of voorzieningen hij daartoe heeft getroffen of zal treffen.

Activiteitenregeling (§ 3.4.5)**Artikel 3.65**

1. Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico en ten behoeve van het voorkomen van de verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in artikel 3.48 van het besluit wordt bij het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen voldaan aan het tweede tot en met negende lid.
2. Indien agrarische bedrijfsstoffen langer dan twee weken maar korter dan een half jaar op een onverhard oppervlak op een locatie worden opgeslagen, vindt het opslaan in elk geval plaats:
 - a. boven een absorberende laag met een dikte van ten minste 0,15 meter en een organische stofgehalte van ten minste 25%, en
 - b. zodanig dat contact met hemelwater wordt voorkomen.
3. Indien na het opslaan, bedoeld in het tweede lid, de opgeslagen agrarische bedrijfsstoffen worden verwijderd, wordt de absorberende laag eveneens verwijderd.
4. Indien agrarische bedrijfsstoffen anders dan pluimveemest gedurende een half jaar of langer worden opgeslagen, vindt het opslaan plaats op ten minste een vloeistofkerende voorziening. Artikel 2.3 is daarbij niet van toepassing.
5. Bij het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen anders dan gedroogde pluimveemest op een vloeistofkerende of vloeistofdichte voorziening worden vloeistoffen opgevangen in een opslagvoorziening die wordt aangelegd overeenkomstig paragraaf 5.5 en de hoofdstukken 6 en 7 van BRL 2342 en is de vloeistofkerende of vloeistofdichte voorziening zodanig aangelegd dat de vloeistof naar deze opslagvoorziening stroomt.

6. In afwijking van het tweede tot en met vijfde lid zijn een absorberende laag als bedoeld in het tweede lid, een vloeistofkerende voorziening als bedoeld in het vierde lid en een opslagvoorziening als bedoeld in het vijfde lid niet vereist voor het opslaan van kuilvoer, indien het gehalte aan droge stof ten minste 40% bedraagt en de opslag zodanig is afgedekt dat contact met regenwater niet plaatsvindt.
7. Het tweede tot en met zesde lid zijn niet van toepassing op het opslaan van in folie verpakte veevoederballen.
8. Indien pluimveemest op een locatie gedurende een half jaar of langer wordt opgeslagen, vindt het opslaan plaats boven een vloeistofkerende voorziening in een afgesloten ruimte met voldoende ventilatie. Artikel 2.3 is daarbij niet van toepassing.
9. Het tweede en derde lid zijn niet van toepassing op pluimveemest die in een afgedekte container wordt opgeslagen.
10. Artikel 2.11, eerste tot en met negende lid, van het besluit is niet van toepassing op het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen.

Activiteitenregeling - Overgangsrecht (§ 6.1)

Artikel 6.5d

Artikel 3.65, tweede, vierde en vijfde lid, is tot 1 januari 2027 niet van toepassing op de opslag van kuilvoer indien een voorziening voor het opslaan van kuilvoer in gebruik was voor het tijdstip van inwerkingtreding van artikel 3.65.

Opslaan van drijfmest en digestaat

Document	Milieuregels "Opslaan van drijfmest en digestaat"	
Vindplaats milieuregels	Activiteitenbesluit	§ 3.4.6, artikel 3.50 t/m 3.52 § 6.13d, artikel 6.24d
	Activiteitenregeling	§ 3.4.6, artikel 3.66 t/m 3.70 § 6.1, artikel 6.5e, 6.5g en 6.5h
Versie	1 maart 2014	

Activiteitenbesluit (§ 3.4.6)

Artikel 3.50

1. Deze paragraaf is van toepassing op het opslaan van drijfmest in een of meer mestbassins met een gezamenlijke oppervlakte van ten hoogste 750 vierkante meter of een gezamenlijke inhoud van ten hoogste 2.500 kubieke meter.
2. Deze paragraaf is tevens van toepassing op het opslaan van digestaat in één of meer mestbassins met een gezamenlijke oppervlakte van ten hoogste 750 vierkante meter of een gezamenlijke inhoud van ten hoogste 2.500 kubieke meter.
3. Voor de berekening van de gezamenlijke oppervlakte en de gezamenlijke inhoud, bedoeld in het eerste en tweede lid, worden de inhoud en oppervlakte van mestkelders en ondergrondse mestbassins die zijn voorzien van een afdekking die als vloer kan fungeren en onderdeel zijn van een werktuigberging, opslagvoorziening of erfverharding, niet meegerekend.

Artikel 3.51

1. Een mestbassin is gelegen op een afstand van ten minste 100 meter van een geurgevoelig object.
2. In afwijking van het eerste lid is een mestbassin gelegen op een afstand van ten minste 50 meter, indien het geurgevoelig object deel uitmaakt van een veehouderij.
3. In afwijking van het eerste en tweede lid bedragen de afstanden, genoemd in die leden 50 meter onderscheidenlijk 25 meter, indien de gezamenlijke oppervlakte van de in de inrichting aanwezige bassins minder bedraagt dan 350 vierkante meter.
4. Een mestbassin is gelegen:
 - a. op een afstand van ten minste 150 meter van een zeer kwetsbaar gebied, indien de gezamenlijke oppervlakte van de mestbassins ten hoogste 350 vierkante meter bedraagt, of
 - b. op een afstand van ten minste 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied, indien de gezamenlijke oppervlakte van de mestbassins ten minste 350 vierkante meter bedraagt.
5. Het vierde lid, onderdeel a, is niet van toepassing op:
 - a. een mestbassin dat is opgericht voor 1 februari 1991, en
 - b. een uitbreiding van een veehouderij die is opgericht voor 1 februari 1991 met een mestbassin, indien de in dat onderdeel genoemde afstand tot een zeer kwetsbaar gebied niet of redelijkerwijs niet in acht kan worden genomen.
6. Het vierde lid is niet van toepassing, indien het mestbassin is opgericht in overeenstemming met dat lid en het mestbassin na het tijdstip van oprichting is komen te liggen binnen een van de afstanden van een zeer kwetsbaar gebied, genoemd in dat lid.
7. Het bevoegd gezag kan met betrekking tot een geval als bedoeld in het vijfde lid, voor zover de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet, bij maatwerkvoorschrift een kleinere afstand tot een zeer kwetsbaar gebied vaststellen.

8. De afstanden, genoemd in het eerste tot en met vierde lid, worden gemeten vanaf de buitenzijde van het mestbassin tot de dichtstbijzijnde gevel van een geurgevoelig object dan wel tot de grens van een zeer kwetsbaar gebied.
9. Het eerste tot en met achtste lid is niet van toepassing op een mestkelder.
10. Het bevoegd gezag kan, indien blijkt dat de geurhinder een aanvaardbaar niveau overschrijdt, met inachtneming van de NeR, bij maatwerkvoorschrift eisen stellen aan:
 - a. de situering van het mestbassin;
 - b. het afdekken van het mestbassin, of
 - c. de frequentie en het tijdstip van de aan- en afvoer van de opgeslagen drijfmest en digestaat.

Artikel 3.52

Bij het opslaan van drijfmest en digestaat in een mestbassin wordt ten behoeve van:

- a. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de emissie van ammoniak, of
- b. het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico, voldaan aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen.

Activiteitenbesluit - Overgangsrecht met betrekking tot het opslaan van drijfmest (§ 6.13d)

Artikel 6.24d

1. Artikel 3.51, eerste tot en met derde lid, is niet van toepassing op een mestbassin dat is opgericht voor het tijdstip van inwerkingtreding van dat artikel en dat op grond van een vergunning als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, dan wel op grond van het Besluit landbouw milieubeheer of het Besluit mestbassins milieubeheer op een kleinere afstand is gelegen dan de afstand die zou gelden op grond van 3.51, eerste tot en met derde lid, de afstand tot een geurgevoelig object niet is afgenomen en verplaatsing van het mestbassin redelijkerwijs niet kan worden geveegd.
2. Indien het eerste lid van toepassing is:
 - a. treft degene die de inrichting drijft maatregelen of voorzieningen die geurhinder voorkomen of tot een aanvaardbaar niveau beperken, en
 - b. geeft degene die de inrichting drijft op verzoek van het bevoegd gezag aan welke maatregelen of voorzieningen hij daartoe heeft getroffen of zal treffen.

Activiteitenregeling (§ 3.4.6)

Artikel 3.66

1. Ten behoeve van het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de emissie van ammoniak als bedoeld in artikel 3.52, onder a, van het besluit wordt bij het opslaan van drijfmest of digestaat voldaan aan de artikelen 3.67 tot en met 3.69.
2. Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in artikel 3.52, onder b, van het besluit wordt bij het opslaan van drijfmest of digestaat voldaan aan de artikelen 3.68 tot en met 3.70.
3. Artikel 2.11, eerste tot en met negende lid, van het besluit is niet van toepassing op het opslaan van drijfmest of digestaat.

Artikel 3.67

1. Een mestbassin is voorzien van een afdekking die is aangebracht op of in het bassin, aansluitend of, in het geval van een drijvende afdekking, nagenoeg aansluitend tegen de rand van het mestbassin en boven de drijfmest of het digestaat.
2. Het eerste lid is niet van toepassing op een mestkelder.

3. Het eerste lid is niet van toepassing op een ondergronds mestbassin, niet zijnde een mestkelder, indien dit bassin volledig is afgedekt door een gesloten constructie die als vloer kan fungeren.

Artikel 3.68

1. Een mestbassin en de afdekking ervan worden aangelegd overeenkomstig paragraaf 5.5 en de hoofdstukken 6 en 7 van BRL 2342.
2. Een mestbassin, niet zijnde een ondergronds mestbassin, en de afdekking ervan zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring mestbassin, waaruit blijkt dat het mestbassin en de afdekking zijn uitgevoerd overeenkomstig BRL 2342 en wat de referentieperiode mestbassins is. De kwaliteitsverklaring mestbassin is binnen de inrichting aanwezig.
3. Een mestbassin dat, of een afdekking die visueel waarneembaar lek is of in een slechte staat verkeert, wordt terstond gerepareerd.

Artikel 3.69

1. Een mestbassin en een afdekking worden overeenkomstig het daartoe in de Regeling bodemkwaliteit aangewezen normdocument beoordeeld en goedgekeurd door een persoon of instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
2. De beoordeling, bedoeld in het eerste lid, vindt plaats ten minste vier weken voor het aflopen van de referentieperiode mestbassins.
3. Bij goedkeuring van een mestbassin en een afdekking wordt door de persoon of instelling, bedoeld in het eerste lid, een nieuwe referentieperiode mestbassins vastgesteld.
4. Indien de goedkeuring, bedoeld in het derde lid, onder voorwaarden wordt gegeven, wordt binnen een termijn, gesteld door een persoon of instelling als bedoeld in het eerste lid, aan die voorwaarden voldaan.
5. Indien de beoordeling, bedoeld in het eerste lid, leidt tot afkeuring en het mestbassin of de afdekking reparatie behoeft, draagt degene die de inrichting drijft zorg voor reparatie en wordt het mestbassin of de afdekking binnen een termijn, gesteld door een persoon of instelling als bedoeld in het eerste lid opnieuw ter beoordeling aangeboden.
6. Indien reparatie als bedoeld in het vijfde lid niet plaatsvindt of een mestbassin of afdekking wordt afgekeurd en reparatie niet mogelijk is, wordt:
 - a. van de afkeuring terstond melding gemaakt bij het bevoegd gezag;
 - b. de drijfmest of het digestaat dat zich in het mestbassin bevindt onmiddellijk verwijderd, en
 - c. het opslaan van drijfmest of digestaat in het mestbassin beëindigd.
7. Het rapport van goedkeuring waarin een nieuwe referentieperiode mestbassins als bedoeld in het derde lid is opgenomen, is binnen de inrichting aanwezig.
8. Het eerste tot en met zevende lid is niet van toepassing op een ondergronds mestbassin voorzien van een afdekking die als vloer kan fungeren.

Artikel 3.70

Het vul- en zuigpunt van een mestbassin bevindt zich boven een lekbak.

Activiteitenregeling - Overgangsrecht (§ 6.1)

Artikel 6.5e

1. Artikel 3.67 is tot 1 januari 2018 niet van toepassing op een mestbassin dat is opgericht voor 1 juni 1987.
2. In het geval, bedoeld in het eerste lid, wordt het mestbassin, zolang het niet is voorzien van een afdekking:
 - a. uitsluitend op of nabij de onderkant van het mestbassin gevuld, en
 - b. doelmatig gevuld, maar niet verder dan 0,20 meter onder de rand.

Artikel 6.5g

1. In afwijking van artikel 3.68 zijn een mestbassin en een afdekking die zijn opgericht voor het tijdstip van inwerkingtreding van dat artikel uitgevoerd overeenkomstig de eisen die op het moment van oprichten van toepassing waren op grond van een vergunning dan wel het Besluit akkerbouwbedrijven milieubeheer, het Besluit mestbassins, het Besluit landbouw milieubeheer of het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer.
2. Een mestbassin en een afdekking als bedoeld in het eerste lid zijn voorzien van een door de installateur verstrekte verklaring waaruit blijkt dat het mestbassin en de afdekking zijn uitgevoerd overeenkomstig de eisen, bedoeld in het eerste lid, en welke referentieperiode mestbassins van toepassing is.
3. Indien in de verklaring, bedoeld in het tweede lid, geen referentieperiode mestbassins is vermeld, gelden gerekend van het moment van aanleg van het mestbassin de volgende referentieperiode mestbassins:
 - a. 20 jaar voor een houten, betonnen of gemetseld mestbassin en betonnen afdekking;
 - b. 10 jaar voor een metalen mestbassin en afdekking;
 - c. 5 jaar voor een mestzak of een foliebassin;
 - d. 5 jaar voor de taludbescherming van een foliebassin, of
 - e. 10 jaar voor overige typen mestbassins en afdekkingen.

Artikel 6.5h

In afwijking van artikel 3.69, eerste lid, wordt een mestbassin, met uitzondering van een ondergronds mestbassin voorzien van een afdekking die als vloer kan fungeren, dat is opgericht voor het tijdstip van inwerkingtreding van artikel 3.68 en waarvoor geen kwaliteitsverklaring mestbassin is afgegeven, gekeurd overeenkomstig artikel 3.69, met dien verstande dat de keuring, gerekend vanaf het moment van aanleg van het mestbassin, plaatsvindt ten minste vier weken voor het aflopen van de volgende referentieperiode mestbassins:

- a. 20 jaar voor een houten, betonnen of gemetseld mestbassin en betonnen afdekking;
- b. 10 jaar voor een metalen mestbassin en afdekking;
- c. 5 jaar voor een mestzak of een foliebassin;
- d. 5 jaar voor de taludbescherming van een foliebassin, of
- e. 10 jaar voor overige typen mestbassins en afdekkingen.

Houden van dieren bij een veehouderij type B

Document	Milieuregels "Houden van dieren bij een veehouderij type B"	
Vindplaats milieuregels	Activiteitenbesluit	§ 3.5.8, artikel 3.111 t/m 3.123, 3.127 en 3.129 § 6.13j , artikel 6.24r en 6.24s
	Activiteitenregeling	§ 3.5.6, artikel 3.96
Versie	1 maart 2014	

Activiteitenbesluit (§ 3.5.8)

Artikel 3.111

- De artikelen 3.112 tot en met 3.129 zijn van toepassing op het houden van landbouwhuisdieren.
- De artikelen 3.113 tot en met 3.126 zijn niet van toepassing op:
 - inrichtingen waar minder dan 10 schapen, 5 paarden, 10 geiten, 25 stuks pluimvee, 25 konijnen of 10 overige landbouwhuisdieren worden gehouden;
 - kinderboerderijen.

Artikel 3.112

- Voor de berekening van de ammoniakemissie van een inrichting wordt het aantal landbouwhuisdieren dat in de inrichting aanwezig mag zijn, vermenigvuldigd met de emissiefactoren, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij.
- Voor de toepassing van artikel 3.114 geldt voor een diercategorie waarvoor geen maximale emissiewaarde is vastgesteld, de emissiefactor behorende bij het betrokken huisvestingssysteem als maximale emissiewaarde.

Artikel 3.113

Binnen een zeer kwetsbaar gebied of in een zone van 250 meter rondom een zodanig gebied, vindt het oprichten van een dierenverblijf, indien voorafgaand aan het oprichten geen sprake is van een inrichting waar landbouwhuisdieren worden gehouden, niet plaats, tenzij het dierenverblijf bestemd is voor landbouwhuisdieren die uitsluitend of in hoofdzaak worden gehouden ten behoeve van natuurbeheer.

Artikel 3.114

- Binnen een inrichting waar landbouwhuisdieren worden gehouden in een dierenverblijf dat is gelegen binnen een zeer kwetsbaar gebied of in een zone van 250 meter rondom een zodanig gebied, vindt het uitbreiden van het aantal landbouwhuisdieren van een of meer diercategorieën niet plaats, tenzij:
 - de ammoniakemissie na de uitbreiding niet meer bedraagt dan de ammoniakemissie uit de tot de inrichting behorende dierenverblijven die de inrichting:
 - voorafgaand aan de uitbreiding zou mogen veroorzaken, indien de emissie per dierplaats gelijk zou zijn aan de maximale emissiewaarde, of
 - voorafgaand aan de uitbreiding mocht veroorzaken, indien deze lager is dan de ammoniakemissie als bedoeld onder 1°;
 - in de inrichting op 31 december 2001 melkrundvee werd gehouden, de uitbreiding uitsluitend melkrundvee betreft en de ammoniakemissie na de uitbreiding niet meer bedraagt dan de ammoniakemissie die een melkrundveehouderij met 200 stuks melkvee en 140 stuks vrouwelijk jongvee in geval van oprichting zou veroorzaken, indien de ammoniakemissie per dierplaats gelijk zou zijn aan de maximale emissiewaarde;
 - de uitbreiding schapen of paarden betreft;
 - de uitbreiding dieren betreft die worden gehouden overeenkomstig de regels die krachtens artikel 2 van de Landbouwkwaliteitswet zijn gesteld ten aanzien van de biologische productiemethoden, of
 - de uitbreiding dieren betreft die worden gehouden uitsluitend of in hoofdzaak ten behoeve van natuurbeheer.

2. Het eerste lid is van overeenkomstige toepassing op het zodanig wijzigen van een huisvestingssysteem dat de ammoniakemissie per dierplaats toeneemt, tenzij de wijziging bestaat uit een aanpassing van het systeem die noodzakelijk is op grond van de wettelijke voorschriften op het gebied van dierenwelzijn en slechts voor zover het aantal dierplaatsen niet wordt uitgebreid.
3. Voor het bepalen van de ammoniakemissie uit de dierenverblijven die de inrichting voorafgaand aan de uitbreiding, bedoeld in het eerste lid, zou mogen veroorzaken, worden de ammoniakemissie van de dieren waarvoor eerder een vergunning is verleend met toepassing van artikel 5, eerste lid, onderdelen c tot en met f, dan wel artikel 7, eerste lid, onderdelen b tot en met e, van de Wet ammoniak en veehouderij, en de ammoniakemissie van de dieren waarmee de inrichting op grond van het eerste lid, onderdelen b, c, d of e, is uitgebreid, niet meegerekend.

Artikel 3.115

1. Het oprichten, uitbreiden, of wijzigen van een dierenverblijf met dieren met geuremissiefactor is verboden, indien de geurbelasting die de inrichting vanwege dierenverblijven waar dieren met geuremissiefactor worden gehouden veroorzaakt, op geurgevoelige objecten die zijn gelegen in de gebieden, bedoeld in tabel 3.115, na de oprichting, uitbreiding of wijziging meer bedraagt dan de in die tabel aangegeven waarden.

Tabel 3.115 geurbelasting ouE/m³ (odour units per kubieke meter lucht)

(P98)	niet-concentratiegebied	concentratiegebied
bebouwde kom	2,0	3,0
buiten bebouwde kom	8,0	14,0

2. Het eerste lid is niet van toepassing:
 - a. indien het geurgevoelig object een object als bedoeld in artikel 3.116, eerste lid, onderdelen a, b of c, of tweede lid, is,
 - b. op de uitbreiding van een dierenverblijf indien een geurbelastingreducerende maatregel wordt toegepast en de totale geurbelasting na de uitbreiding niet meer bedraagt dan het gemiddelde van de bij de betreffende situatie behorende waarde uit tabel 3.115 en de geurbelasting die de inrichting voorafgaand aan het toepassen van de maatregel veroorzaakte, of
 - c. indien bij de oprichting, uitbreiding of wijziging van een dierenverblijf de geurbelasting die de inrichting op enig geurgevoelig object veroorzaakt, niet toeneemt en het aantal dieren per diercategorie met geuremissiefactor binnen de inrichting niet toeneemt.

Artikel 3.116

1. Het oprichten, uitbreiden of wijzigen van een dierenverblijf met dieren met geuremissiefactor vindt niet plaats, indien na de oprichting, uitbreiding of wijziging de afstand tussen het dierenverblijf en:
 - a. een geurgevoelig object dat deel uitmaakt van een andere veehouderij;
 - b. een geurgevoelig object dat op of na 19 maart 2000 heeft opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij, of
 - c. een woning die op of na 19 maart 2000 is gebouwd:
 - 1°. op een kavel die op dat tijdstip in gebruik was als veehouderij;
 - 2°. in samenhang met het geheel of gedeeltelijk buiten werking stellen van de veehouderij, en
 - 3°. in samenhang met de sloop van de bedrijfsgebouwen die onderdeel hebben uitgemaakt van de veehouderij;

minder dan 100 meter bedraagt, indien het object, bedoeld in onderdeel a, b of c, binnen de bebouwde kom is gelegen, of

minder dan 50 meter bedraagt, indien het object, bedoeld in onderdeel a, b of c, buiten de bebouwde kom is gelegen.
2. Het eerste lid is van overeenkomstige toepassing op een geurgevoelig object dat op de kavel, bedoeld in onderdeel c van dat lid, aanwezig is.

3. Het eerste lid is niet van toepassing indien de geurbelasting op het object, bedoeld in de onderdelen a, b of c van dat lid, lager is dan de waarde die volgens artikel 3.115, eerste lid, geldt voor het gebied waarin dat object ligt.
4. Het eerste lid is eveneens niet van toepassing als bij de oprichting, uitbreiding of wijziging van een dierenverblijf de geurbelasting op een geurgevoelig object niet toeneemt, het aantal dieren per diercategorie met geuremissiefactor binnen de inrichting niet toeneemt en de afstand van het dierenverblijf tot een geurgevoelig object niet afneemt.

Artikel 3.117

1. Het oprichten, uitbreiden of wijzigen van een dierenverblijf met dieren zonder geuremissiefactor vindt niet plaats, indien de afstand tussen enig binnen de inrichting gelegen dierenverblijf waar dieren zonder geuremissiefactor worden gehouden en een geurgevoelig object, na de oprichting, uitbreiding of wijziging:
 - a. minder dan 100 meter bedraagt, indien het geurgevoelige object binnen de bebouwde kom is gelegen, of
 - b. minder dan 50 meter bedraagt, indien het geurgevoelige object buiten de bebouwde kom is gelegen.
2. Het eerste lid is niet van toepassing als bij de oprichting, uitbreiding of wijziging van een dierenverblijf het aantal dieren per diercategorie zonder geuremissiefactor binnen de inrichting niet toeneemt en de afstand van het dierenverblijf tot een geurgevoelig object niet afneemt, indien die kleiner is dan de afstand, bedoeld in het eerste lid.

Artikel 3.118

1. De artikelen 3.115 tot en met 3.117 zijn niet van toepassing, voor zover bij verordening op grond van artikel 6 van de Wet geurhinder en veehouderij andere waarden of afstanden zijn vastgesteld. In dat geval vindt het oprichten, uitbreiden of wijzigen van een dierenverblijf niet plaats, indien na die oprichting, uitbreiding of wijziging de geurbelasting die de inrichting vanwege dierenverblijven waar dieren met geuremissiefactor worden gehouden veroorzaakt op geurgevoelige objecten, groter is dan de in de verordening vastgestelde belasting dan wel, indien binnen de inrichting de afstand tussen enig dierenverblijf waar dieren zonder geuremissiefactor worden gehouden en een geurgevoelig object kleiner is dan in de verordening vastgestelde afstand.
2. Artikel 3.115, tweede lid, onderdeel b, is van overeenkomstige toepassing, met dien verstande dat de totale geurbelasting na de uitbreiding niet meer bedraagt dan het gemiddelde van de in de verordening vastgelegde waarde en de geurbelasting die de inrichting voorafgaand aan het toepassen van de maatregel veroorzaakte.
3. De tweede volzin van het eerste lid is niet van toepassing op het oprichten, uitbreiden of wijzigen van een dierenverblijf, indien voorafgaand aan het tijdstip waarop een aanhoudingsbesluit als bedoeld in artikel 7 van de Wet geurhinder en veehouderij is genomen, of indien een dergelijk aanhoudingsbesluit niet is genomen, voor het tijdstip dat een verordening als bedoeld in artikel 6 van die wet is vastgesteld, een vergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, onderdeel e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor die oprichting of uitbreiding onherroepelijk is geworden.
4. De tweede volzin van het eerste lid is niet van toepassing op het oprichten, uitbreiden of wijzigen van een dierenverblijf, indien:
 - a. bij een dierenverblijf als bedoeld in artikel 3.115 de geurbelasting die de inrichting op enig geurgevoelig object veroorzaakt niet toeneemt en het aantal dieren per diercategorie met geuremissiefactor binnen de inrichting niet toeneemt;
 - b. bij een dierenverblijf als bedoeld in artikel 3.116 de geurbelasting die de inrichting op enig geurgevoelig object veroorzaakt niet toeneemt en het aantal dieren per diercategorie met geuremissiefactor binnen de inrichting niet toeneemt en de afstand tot een geurgevoelig object niet afneemt, indien die kleiner is dan de afstand, bedoeld in het eerste lid, of
 - c. bij een dierenverblijf als bedoeld in artikel 3.117 het aantal dieren per diercategorie zonder geuremissiefactor binnen de inrichting niet toeneemt en de afstand tot een geurgevoelig object niet afneemt, indien die kleiner is dan de afstand, bedoeld in het eerste lid.

Artikel 3.119

1. Onverminderd de artikelen 3.115 tot en met 3.117 is het oprichten, uitbreiden of wijzigen van een dierenverblijf verboden, indien na de oprichting, uitbreiding of wijziging de afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de dichtstbijzijnde buitenzijde van een geurgevoelig object:
 - a. minder dan 50 meter bedraagt, indien het geurgevoelig object binnen de bebouwde kom is gelegen, of
 - b. minder dan 25 meter bedraagt, indien het geurgevoelig object buiten de bebouwde kom is gelegen.
2. Het eerste lid is niet van toepassing, indien de afstand van de buitenzijde van het dierenverblijf tot de dichtstbijzijnde buitenzijde van een geurgevoelig object niet afneemt, en
 - a. bij een dierenverblijf als bedoeld in artikel 3.115 het aantal dieren per diercategorie met geuremissiefactor niet toeneemt en de geurbelasting die de inrichting op enig geurgevoelig object veroorzaakt niet toeneemt;
 - b. bij een dierenverblijf als bedoeld in artikel 3.116 het aantal dieren per diercategorie met geuremissiefactor niet toeneemt, de geurbelasting die de inrichting op enig geurgevoelig object veroorzaakt niet toeneemt en de afstand tot een geurgevoelig object niet afneemt, indien die kleiner is dan de afstand, genoemd in artikel 3.116, eerste lid, of
 - c. bij een dierenverblijf als bedoeld in artikel 3.117 het aantal dieren per diercategorie zonder geuremissiefactor niet toeneemt en de afstand tot een geurgevoelig object niet afneemt, indien die kleiner is dan de afstand, genoemd in artikel 3.117, eerste lid.

Artikel 3.120

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.

Artikel 3.121

De geurbelasting, bedoeld in deze paragraaf, wordt bepaald en de afstanden, bedoeld in deze paragraaf, worden gemeten op de wijze die in de regeling op grond van artikel 10 van de Wet geurhinder en veehouderij is vastgesteld.

Artikel 3.122

Bij het houden van landbouwhuisdieren in een dierenverblijf wordt, ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico, voldaan aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen.

Artikel 3.123

1. Ten behoeve van de goede werking van een huisvestingssysteem en het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van emissies naar de lucht, wordt ten minste voldaan aan het tweede en derde lid.
2. Een huisvestingssysteem is uitgevoerd overeenkomstig de bij dat huisvestingssysteem behorende technische beschrijving, bedoeld in de bijlage bij de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij.
3. Degene die een inrichting drijft waarin landbouwhuisdieren worden gehouden in een huisvestingssysteem, draagt er zorg voor dat het huisvestingssysteem wordt gebruikt en onderhouden overeenkomstig de voorwaarden die noodzakelijk zijn voor een goede werking van het huisvestingssysteem.

Artikel 3.127

1. Bij het lozen van afvalwater als gevolg van het reinigen en ontsmetten van dierenverblijven wordt ten minste voldaan aan het tweede en derde lid.
2. Bij het in het vuilwaterriool lozen van afvalwater als gevolg van het reinigen en ontsmetten van dierenverblijven, bedraagt het gehalte aan opgeloste stoffen niet meer dan 300 milligram per liter.
3. Het te lozen afvalwater kan op een doelmatige wijze worden bemonsterd.

Artikel 3.129

1. Bij het lozen van afvalwater als gevolg van het wassen en spoelen bij melkwinning wordt ten minste voldaan aan het tweede en derde lid.
2. Afvalwater afkomstig van het wassen en spoelen van melkwininstallaties wordt zo veel mogelijk hergebruikt.
3. Het lozen van afvalwater op of in de bodem is toegestaan, indien het afvalwater gelijkmatig wordt verspreid over de onverharde bodem.

Activiteitenbesluit - Overgangsrecht (§ 6.13j)**Artikel 6.24r**

Totdat met betrekking tot een inrichting als bedoeld in artikel 3.111 waarvan een tot de inrichting behorend dierenverblijf geheel of gedeeltelijk is gelegen binnen een zeer kwetsbaar gebied of in een zone van 250 meter rondom een zodanig gebied een wijziging waarop artikel 3.113 of artikel 3.114 van toepassing is, is gemeld, worden binnen de inrichting niet meer landbouwhuisdieren per diercategorie gehouden en is de ammoniakemissie niet groter dan:

- a. op grond van een vergunning als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht mochten worden gehouden, onderscheidenlijk mocht worden veroorzaakt onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip waarop dit besluit op de inrichting van toepassing werd, of
- b. op grond van de betrokken algemene maatregel van bestuur mochten worden gehouden, onderscheidenlijk mocht worden veroorzaakt, onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit op de inrichting en waarvan in geval van oprichting of wijziging van de inrichting een melding als bedoeld in artikel 8.41, eerste lid, van de Wet milieubeheer was gedaan.

Artikel 6.24s

1. Totdat met betrekking tot een inrichting als bedoeld in artikel 3.111 een wijziging waarop de artikelen 3.115 tot en met 3.119 van toepassing zijn, is gemeld, worden binnen de inrichting niet meer landbouwhuisdieren per diercategorie gehouden, is de geurbelasting niet groter en is de afstand tot een geurgevoelig object niet kleiner dan:
 - a. op grond van een vergunning als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht mochten worden gehouden, mocht worden veroorzaakt onderscheidenlijk mocht bedragen onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip waarop dit besluit op de inrichting van toepassing werd, of
 - b. op grond van de betrokken algemene maatregel van bestuur mochten worden gehouden, mocht worden veroorzaakt onderscheidenlijk mocht bedragen, onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit op de inrichting en waarvan in geval van oprichting of wijziging van de inrichting een melding als bedoeld in artikel 8.41, eerste lid, van de Wet milieubeheer is gedaan.
2. Het eerste lid is niet van toepassing op de afstand tot een geurgevoelig object indien deze is afgenomen anders dan door wijziging van de inrichting.

Activiteitenregeling (§ 3.5.6)**Artikel 3.96**

1. Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in artikel 3.122 van het besluit is de vloer van een dierenverblijf of een deel daarvan waaraan geen mestkelder is verbonden, ten minste vloeistofkerend uitgevoerd. Artikel 2.3 is daarbij niet van toepassing.
2. Artikel 2.11, eerste tot en met negende lid, van het besluit is niet van toepassing op een dierenverblijf.

Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Document	Milieuregels "Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten"	
Vindplaats milieuregels	Activiteitenbesluit	Afdeling 2.4, artikel 2.8a, 2.9 en 2.11 § 6.4, artikel 6.10
	Activiteitenregeling	Afdeling 2.1, artikel 2.1 en 2.3 t/m 2.6 § 6.1 artikel 6.1 t/m 6.3
Versie	1 maart 2014	

Activiteitenbesluit - Bodem (Afdeling 2.4)

Artikel 2.8a

- Deze afdeling is van toepassing op degene die:
 - een inrichting type A of een inrichting type B drijft of een inrichting type C waartoe een IPPC-installatie behoort, of
 - een inrichting type C drijft waartoe geen IPPC-installatie behoort, voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van toepassing is.
- Voor zover het betreft een inrichting type C waartoe een IPPC-installatie behoort, is in afwijking van het eerste lid, onder a, artikel 2.11, eerste lid, niet van toepassing.

Artikel 2.9

- Indien in een inrichting een bodembedreigende activiteit wordt verricht worden bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen getroffen waarmee een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.
- De bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen voldoen aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen in verband met de goede werking van die voorzieningen en maatregelen, en omtrent de controle van die eisen alsmede aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen in verband met de mogelijkheid om bodemverontreiniging te kunnen signaleren.
- In de bij ministeriële regeling te bepalen gevallen zendt degene die de inrichting drijft de resultaten van het onderzoek in verband met de mogelijkheid om bodemverontreiniging te kunnen signaleren, bedoeld in het tweede lid, aan het bij die regeling aangegeven bestuursorgaan.

Artikel 2.11

- Indien in de inrichting een bodembedreigende activiteit wordt verricht, wordt uiterlijk binnen drie maanden na oprichting van de inrichting, een rapport met de resultaten van een onderzoek naar de bodemkwaliteit toegestuurd aan het bevoegd gezag.
- Het bevoegd gezag kan maatwerkvoorschriften stellen met betrekking tot het uitvoeren van een onderzoek naar de bodemkwaliteit bij een verandering van de inrichting, indien het gelet op de aard of de mate waarin de inrichting verandert, nodig is de bodemkwaliteit vast te leggen met het oog op een mogelijke aantasting of verontreiniging van de bodem die kan of is ontstaan door een bodembedreigende activiteit.
- Indien in de inrichting een bodembedreigende activiteit is verricht wordt uiterlijk binnen zes maanden na beëindiging van de inrichting of de IPPC-installatie of na beëindiging van het opslaan van vloeibare brandstof, afgewerkte olie of pek in een ondergrondse opslagtank, een rapport met de resultaten van een onderzoek naar de bodemkwaliteit toegezonden aan het bevoegd gezag. In dit rapport wordt ten minste vermeld:
 - de naam en adres van degene die het onderzoek heeft verricht;
 - de wijze waarop het onderzoek is verricht;
 - de aard en de mate van de aangetroffen verontreinigende stoffen en de herkomst daarvan;

- d. de mate waarin de bodemkwaliteit is gewijzigd ten opzichte van de situatie bij de oprichting of de verandering van de inrichting voor zover die situatie is vastgelegd in een rapport;
 - e. de wijze waarop en de mate waarin de bodemkwaliteit wordt hersteld als bedoeld in het vijfde lid.
4. De onderzoeken en rapporten, bedoeld in het eerste, tweede en derde lid, worden uitgevoerd onderscheidenlijk opgesteld door een persoon of een instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
 5. Indien uit het rapport, bedoeld in het derde lid, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen zes maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot:
 - a. de situatie bij oprichting of verandering van de inrichting voor zover die situatie is vastgelegd in een rapport;
 - b. de achtergrondwaarden als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit indien er geen rapport als bedoeld in onderdeel a beschikbaar is.Herstel vindt plaats voor zover dat met de beste beschikbare technieken redelijkerwijs haalbaar is.
 6. Het herstel van de bodemkwaliteit als bedoeld in het vijfde lid geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
 7. Degene die de inrichting drijft meldt de aanvang en de afronding van de werkzaamheden, bedoeld in het vijfde lid, direct aan het bevoegd gezag.
 8. De onderzoeken, bedoeld in het eerste tot en met derde lid, voldoen aan NEN 5740 en richten zich uitsluitend op de bodembedreigende stoffen die door de werkzaamheden ter plaatse een bedreiging voor de bodemkwaliteit vormen of vormden en op de plaatsen waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden, zullen plaatsvinden dan wel hebben plaatsgevonden.
 9. Een aanwezige vloeistofdichte vloer of verharding wordt ten behoeve van het onderzoek, bedoeld in het eerste lid of tweede lid, niet doorboord of anderszins aangetast.
 10. Bij ministeriële regeling kunnen bodembedreigende activiteiten worden aangewezen waarop dit artikel geheel of gedeeltelijk niet van toepassing is.

Activiteitenbesluit - Overgangsrecht bodem (§ 6.4)

Artikel 6.10

1. In afwijking van artikel 2.9 kan het bevoegd gezag op aanvraag bij maatwerkvoorschrift bepalen dat een aanvaardbaar bodemrisico kan worden gerealiseerd, indien:
 - a. voor de inwerkingtreding van artikel 2.9 binnen een inrichting een bodembedreigende activiteit werd uitgevoerd, of
 - b. onmiddellijk voorafgaand aan het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan, binnen een inrichting een bodembedreigende activiteit werd uitgevoerd en voor die inrichting een vergunning in werking en onherroepelijk was.
2. Een maatwerkvoorschrift als bedoeld in het eerste lid kan slechts worden gesteld indien het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico redelijkerwijs niet kan worden gevergd en is voldaan aan het derde lid.
3. Bij de aanvraag, bedoeld in het eerste lid, wordt een plan van aanpak gevoegd, waarin ten minste is vastgelegd:
 - a. de wijze waarop het monitoringssysteem wordt uitgevoerd;
 - b. de bodemkwaliteit op dat moment, zoals dat is onderzocht en vastgelegd door een persoon of een instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit;
 - c. de wijze waarop en de termijn waarbinnen eventueel optredende verontreiniging of aantasting van de bodem wordt hersteld door een persoon of instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit;
 - d. de kosten die daarvoor worden geraamd en de wijze waarop hiervoor financiële zekerheid wordt gesteld.

4. Het plan van aanpak, bedoeld in het derde lid, waarmee het bevoegd gezag heeft ingestemd maakt deel uit van het maatwerkvoorschrift.
5. Onder een aanvaardbaar bodemrisico als bedoeld in het eerste lid wordt verstaan: een situatie als bedoeld in de NRB waarin een bodemrisico aanvaardbaar is gemaakt middels een monitoringssysteem en door het anticiperen op het beperken en zoveel mogelijk ongedaan maken van eventueel optredende verontreiniging of aantasting van de bodem.
6. Het monitoringssysteem als bedoeld in het derde en vijfde lid, voldoet aan bijlage 3 van deel 3 van de NRB en wordt uitgevoerd door een persoon of instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

Activiteitenregeling - Bodem (Afdeling 2.1)

§ 2.1.1. Bodembeschermende maatregelen

Artikel 2.1

1. Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of verharding of geomembraanbaksysteem is overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
2. Het eerste lid is niet van toepassing op een vloeistofdichte vloer of verharding die niet inspecteerbaar is als bedoeld in AS 6700. Een dergelijke voorziening wordt eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze. Het vijfde lid is daarop van overeenkomstige toepassing.
3. De eerste beoordeling en goedkeuring vindt in afwijking van het eerste lid, plaats binnen zes jaar na aanleg, indien de vloeistofdichte vloer of verharding, bedoeld in het eerste lid, is aangelegd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een bedrijf dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
4. Een vloeistofdichte vloer of verharding of een geomembraanbaksysteem wordt ten minste eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig het eerste lid.
5. Degene die de inrichting drijft draagt zorg voor:
 - a. reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of verharding en geomembraanbaksysteem overeenkomstig paragraaf 3.3 van deel 3 van de NRB, en
 - b. een jaarlijkse controle van de bodembeschermende voorziening overeenkomstig bijlage 6 behorende bij AS 6700.
6. Een vloeistofdichte vloer of verharding of een geomembraanbaksysteem wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig het eerste lid, indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, bedoeld in het vijfde lid, niet of niet overeenkomstig dat lid is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

Artikel 2.3

1. Dit artikel is slechts van toepassing indien binnen de inrichting een vloeistofkerende voorziening is toegepast als bodembeschermende voorziening, tenzij in deze regeling anders is bepaald.
2. De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen wordt in eenduidige bedrijfsinterne procedures en werkinstructies ter bescherming van de bodem vastgelegd.
3. In de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies als bedoeld in het tweede lid is ten minste aangegeven op welke wijze:
 - a. de staat en goede werking van bodembeschermende voorzieningen, verpakkingen en apparatuur waarin vloeibare bodembedreigende stoffen worden opgeslagen of getransporteerd, wordt gecontroleerd;
 - b. er voor zorg wordt gedragen dat zo vaak als de omstandigheden daarom vragen inspecties op morsingen en lekkages plaatsvinden, en

- c. is gewaarborgd dat gemorste of gelekke stoffen direct worden opgeruimd.
4. Degene die de inrichting drijft draagt er zorg voor dat de medewerkers die binnen de inrichting bodembedreigende activiteiten verrichten, op de hoogte zijn van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies als bedoeld in het tweede lid, dat deze worden nageleefd en binnen de inrichting zodanig aanwezig zijn dat een ieder daarvan op eenvoudige wijze kennis kan nemen.
 5. De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen vinden zodanig plaats dat vrijgekomen stoffen zijn verwijderd voordat deze in de bodem kunnen geraken.
 6. Morsingen en lekkages worden overeenkomstig de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies als bedoeld in het tweede lid, verholpen en opgeruimd.
 7. Degene die de inrichting drijft draagt er zorg voor dat de in het kader van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies noodzakelijke absorptiemiddelen en andere materialen en middelen ter bescherming van de bodem binnen de inrichting in voldoende mate aanwezig zijn en dat er voldoende, in het gebruik van deze middelen, geïnstrueerd personeel aanwezig is.
 8. Bevindingen van controles van of onderhoud aan bodembeschermende voorzieningen, alsmede acties genomen na incidenten met bodembedreigende stoffen, die mogelijk hebben geleid tot een bodemverontreiniging, worden opgenomen in een logboek dat te allen tijde beschikbaar is voor het bevoegd gezag.

§ 2.1.2. Bodembeschermende voorzieningen

Artikel 2.4

1. Een bodembeschermende voorziening is zodanig uitgevoerd dat:
 - a. gemorste of gelekke vloeibare bodembedreigende vloeistoffen effectief worden opgevangen en kunnen worden opgeruimd;
 - b. er geen hemelwater op of in terecht kan komen, tenzij het hemelwater regelmatig van of uit de voorziening wordt verwijderd.
2. Een bodembeschermende voorziening is bestand tegen de inwerking van de desbetreffende vloeibare bodembedreigende stoffen en de condities waaronder deze stoffen worden gebruikt of opgeslagen.
3. Een lekbak waarin vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking of in een opslagtank wordt opgeslagen, heeft een opvangcapaciteit van ten minste 110% van de inhoud van de grootste verpakkingseenheid of opslagtank, met dien verstande dat de opvangcapaciteit ten minste 10% is van de inhoud van alle opgeslagen stoffen.

§ 2.1.3. Aanvaardbaar bodemrisico

Artikel 2.5

De bij deze regeling gestelde regels, die tot doel hebben te voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico, zijn niet van toepassing op een bodembedreigende activiteit waarvoor het bevoegd gezag op grond van artikel 6.10, eerste lid van het besluit met een maatwerkvoorschrift heeft bepaald dat een aanvaardbaar bodemrisico kan worden gerealiseerd.

§ 2.1.4. Bewaren van documenten

Artikel 2.6

1. Indien bij of krachtens het besluit verplichtingen gelden met betrekking tot:
 - a. het uitvoeren van metingen, keuringen, controles of beoordelingen van of aan bodembeschermende voorzieningen, ondergrondse opslagtanks en daarbij behorende leidingen, appendages en

kathodische bescherming, installaties of onderdelen van installaties, worden de resultaten daarvan ten minste tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring, controle of beoordeling maar ten minste gedurende drie jaar binnen de inrichting bewaard en ter inzage gehouden voor het bevoegd gezag of op een door het bevoegd gezag te stellen termijn beschikbaar gesteld;

- b. het aanleggen of installeren van bodembeschermende voorzieningen, ondergrondse opslagtanks en daarbij behorende leidingen, appendages en kathodische bescherming, installaties of onderdelen van installaties, worden de bewijzen van gecertificeerde aanleg en installatie binnen de inrichting bewaard en ter inzage gehouden voor het bevoegd gezag of op een door het bevoegd gezag te stellen termijn beschikbaar gesteld;
 - c. het uitvoeren van bodem- en grondwateronderzoek, worden de resultaten van dat onderzoek binnen de inrichting bewaard en ter inzage gehouden voor het bevoegd gezag of op een door het bevoegd gezag te stellen termijn beschikbaar gesteld;
 - d. het stellen van financiële zekerheid, wordt het schriftelijk bewijsstuk als bedoeld in artikel 2.25 en 2.26 van het besluit binnen de inrichting bewaard en ter inzage gehouden voor het bevoegd gezag of op een door het bevoegd gezag te stellen termijn beschikbaar gesteld.
2. Voor de toepassing van het eerste lid wordt onder beschikbaar zijn en ter inzage houden mede verstaan: digitaal beschikbaar zijn en via elektronische weg ter inzage houden.

Activiteitenregeling - Overgangsrecht (§ 6.1)

Artikel 6.1

Met een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit als bedoeld in:

- a. artikel 2.1, eerste lid, wordt tot en met 30 september 2006 gelijkgesteld een certificaat voor het inspecteren van vloeistofdichte vloeren en verhardingen;
- b. artikel 2.1, eerste lid, wordt tot en met 31 december 2006 gelijkgesteld een accreditatie van de Raad voor Accreditatie voor het inspecteren van vloeistofdichte vloeren en verhardingen;
- c. artikel 2.1, derde lid, artikel 3.25, tweede lid en artikel 3.26, tweede lid, wordt tot en met 31 december 2006 gelijkgesteld een certificaat afgegeven door een geaccrediteerde certificeringsinstelling;
- d. artikel 3.34 tot en met 3.37, wordt tot en met 31 december 2007 gelijkgesteld een certificaat afgegeven door een geaccrediteerde certificeringsinstelling of, indien het een instelling betreft, een accreditatie afgegeven door de Raad voor Accreditatie; overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument of een eerdere versie van dat normdocument.

Artikel 6.2

1. Artikel 2.1, eerste lid is niet van toepassing op een geomembraanbaksysteem dat vóór 1 december 2001 is aangelegd en dat voldoet aan de volgende voorwaarden:
 - a. de toegepaste folie is productbestendig, is gemaakt van hoge dichtheid polyetheen (HDPE) of folie van een gelijkwaardige kwaliteit, heeft een dikte van ten minste 1 mm en is gecertificeerd op grond van BRL K537;
 - b. voor het geomembraanbaksysteem is een legplan voorhanden met een aanduiding van de lasnaden en doorvoeren, een Rol Testdata rapport, lasrapporten en een lasproefrapport;
 - c. iedere zes maanden vindt een visuele controle plaats van de verharding die zich boven het geomembraanbaksysteem bevindt; bij constatering van een morsing van een grote hoeveelheid vloeibare brandstoffen vindt binnen drie maanden een bemonstering plaats van de peilbuizen als bedoeld in artikel 2.2, vierde lid.
2. Artikel 3.26, tweede lid is niet van toepassing op een geomembraanbaksysteem dat vóór 1 januari 2007 is aangelegd.

Artikel 6.3

1. Artikel 2.1 is tot en met 29 februari 2008 niet van toepassing op vloeistofdichte vloeren en verhardingen die zijn aangelegd vóór 1 januari 1992 binnen inrichtingen waarop onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van inwerkingtreding van deze regeling het Besluit jachthavens van toepassing was.

2. Artikel 2.1 is tot en met 28 februari 2011 niet van toepassing op vloeistofdichte vloeren en verhardingen die zijn aangelegd vanaf 1 januari 1992 tot en met 28 februari 2005 binnen inrichtingen waarop onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van inwerkingtreding van deze regeling het Besluit jachthavens van toepassing was.
3. Artikel 2.1 is tot en met twee jaar na de aanleg van de desbetreffende vloeren of verhardingen niet van toepassing op vloeistofdichte vloeren en verhardingen die zijn aangelegd vanaf 1 maart 2005 tot en met 31 december 2007 binnen inrichtingen waarop onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van inwerkingtreding van deze regeling het Besluit jachthavens van toepassing was.

Algemene milieuregels voor lozen

Document	Milieuregels "Algemene milieuregels voor lozen"	
Vindplaats milieuregels	Activiteitenbesluit	Afdeling 2.2, artikel 2.1a t/m 2.3 § 6.1, artikel 6.2, 6.2a, 6.3, 6.5, 6.5a en 6.7a
	Activiteitenregeling	nvt
Versie	1 maart 2014	

Activiteitenbesluit (Afdeling 2.2)

Artikel 2.1a

Deze afdeling is van toepassing op degene die:

- een inrichting type A of een inrichting B drijft, of
- een inrichting type C drijft, voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van toepassing is.

Artikel 2.2

- Het is verboden:
 - afvalwater te lozen op of in de bodem, tenzij het lozen is toegestaan bij of krachtens de artikelen 2.2b, 3.1 tot en met 3.5, 3.6a, 3.10k, 3.16h, 3.23d, 3.24, 3.32 tot en met 3.34, 3.47, 3.60, 3.61, 3.62, 3.77, 3.87, 3.100, 3.102, 3.105, 3.129, 3.131, 3.150, 4.74c, 4.104, 4.104b en 4.104c,
 - afvalwater en andere afvalstoffen te lozen in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater niet zijnde een vuilwaterriool, tenzij het lozen is toegestaan bij of krachtens de artikelen 2.2b, 3.1 tot en met 3.3, 3.6a, 3.60, 3.61, 3.62, 3.150, 4.74c en 4.104e.
- In afwijking van het eerste lid, onder a, is lozen op of in de bodem verboden, indien daarbij stoffen zonder doorsijpeling door bodem of ondergrond in het grondwater geraken.
- Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift bepalen dat het eerste en tweede lid niet van toepassing zijn en dat lozen op of in de bodem of in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater niet zijnde een vuilwaterriool is toegestaan indien het belang van de bescherming van het milieu zich gelet op de samenstelling, hoeveelheid en eigenschappen van de lozing daartegen niet verzet.
- Bij maatwerkvoorschrift als bedoeld in het derde lid kunnen voorwaarden worden gesteld met betrekking tot:
 - de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid van de lozing en het meten en registreren daarvan;
 - te treffen maatregelen;
 - de duur van de lozing; en
 - de plaats van het lozingspunt.
- Het eerste lid, onder a, en het tweede lid zijn niet van toepassing op lozen in de bodem waaraan in een vergunning op grond van artikel 6.4 of artikel 6.5, onderdeel b, van de Waterwet, dan wel een vergunning op grond van een verordening van het waterschap voorschriften zijn gesteld.
- Indien een maatwerkvoorschrift als bedoeld in het derde lid een lozing betreft die aanzienlijke gevolgen voor het milieu kan hebben, is op de voorbereiding van het maatwerkvoorschrift afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Artikel 2.2a

Indien er sprake is van een zodanige combinatie van meerdere activiteiten, dat een scheiding van het afvalwater, afkomstig van die activiteiten, niet doelmatig is, kan het bevoegd gezag, indien het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet, op verzoek van de aanvrager bij maatwerkvoorschrift aan het lozen voorwaarden stellen, die afwijken van de voorwaarden die aan het lozen als gevolg van een afzonderlijke activiteit bij of krachtens hoofdstuk 3 of 4 zijn gesteld.

Artikel 2.2b

1. In afwijking van artikel 2.2, eerste lid, is het lozen van spoelwater ten gevolge van het boren ten behoeve van een open bodemenergiesysteem op de bodem toegestaan.
2. In afwijking van artikel 2.2, eerste lid, is het lozen van spoelwater ten gevolge van het ontwikkelen en het onderhoud van een open bodemenergiesysteem in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, niet zijnde een vuilwaterriool, toegestaan.
3. Het lozen van spoelwater ten gevolge van het ontwikkelen en het onderhoud van een open bodemenergiesysteem vindt slechts dan in een vuilwaterriool plaats, indien lozen als bedoeld in het tweede lid, redelijkerwijs niet mogelijk is.
4. In afwijking van artikel 2, onder b, is artikel 2.1 van toepassing op degene die een inrichting type C drijft ten aanzien van het lozen in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater op of in de bodem ten gevolge van een open bodemenergiesysteem.

Artikel 2.3

1. Emissiemetingen ter controle op de naleving van de emissie-eisen voor het lozen worden uitgevoerd volgens:
 - a. NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2 ten aanzien van arseen, barium, beryllium, boor, cadmium, chroom, cobalt, ijzer, koper, molybdeen, nikkel, lood, seleen, tin, titaan, uranium, vanadium, zilver en zink, waarbij de ontsluiting van de elementen plaats vindt volgens NEN-EN-ISO 15587-1 en NEN 6961;
 - b. NEN-EN-1483 ten aanzien van kwik;
 - c. NEN-EN-ISO 14403 ten aanzien van vrij cyanide in afvalwater;
 - d. NEN-EN-ISO 15680 ten aanzien van benzeen, toluen, ethylbenzeen, xyleen en naftaleen;
 - e. NEN 6401 ten aanzien van vluchtige organohalogenenverbindingen;
 - f. NEN-EN-ISO 6468 ten aanzien van aromatische organohalogenenverbindingen;
 - g. NEN-EN-ISO 10301 ten aanzien van chlooretheen (vinylchloride), dichloormethaan, tetrachlooretheen (PER), tetrachloormethaan, trichlooretheen, trichloormethaan, 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, 1,2-dichlooretheen, cis-1,2-dichlooretheen, trans-1,2-dichlooretheen 1,1,1-trichloorethaan en 1,1,2-trichloorethaan;
 - h. NEN 6676 ten aanzien van extraheerbare organohalogenenverbindingen;
 - i. NEN-EN-ISO 9377-2 ten aanzien van olie;
 - j. NEN-EN-ISO 17993 ten aanzien van polycyclische aromatische koolwaterstoffen;
 - k. ISO 5815-1/2 of NEN-EN 1899-1/2 ten aanzien van het biochemisch zuurstof verbruik;
 - l. NEN 6633 ten aanzien van het chemisch zuurstof verbruik;
 - m. NEN-EN-ISO 13395 ten aanzien van nitrietstikstof en nitraatstikstof;
 - n. NEN-ISO 5663 of NEN 6646 ten aanzien van organisch stikstof (Kjeldahlstikstof);
 - o. NEN 6646, NEN-EN-ISO 11732 of NEN 6604 ten aanzien van ammoniumstikstof;
 - p. NEN-ISO 5813 of NEN-ISO 5814 ten aanzien van het zuurstofgehalte;
 - q. NEN-EN 872 ten aanzien van onopgeloste stoffen;
 - r. NEN-EN-ISO 15681-1 en NEN-EN-ISO 15681-2 ten aanzien van fosfor totaal;
 - s. NEN 6414 ten aanzien van temperatuur;
 - t. NEN-ISO 11083 ten aanzien van chroom VI.
2. De monsternamen ten behoeve van de emissiemetingen ter controle van de naleving van de emissie-eisen voor het lozen wordt uitgevoerd volgens NEN-6600-1 en de conservering van het monster wordt uitgevoerd volgens NEN-EN-ISO 5667-3. Het monster wordt niet gefiltreerd en de onopgeloste stoffen worden meegenomen in de analyse.
3. In afwijking van het eerste en tweede lid kunnen andere methoden voor emissiemetingen, monsternamen en conservering worden gebruikt, indien deze gelijkwaardig zijn aan de in die leden genoemde methoden.

Activiteitenbesluit - Overgangsrecht (§ 6.1)

Artikel 6.2

1. Voor het lozen vanuit een inrichting type A of B, waarvoor onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichting een vergunning op grond van artikel 1 van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren dan wel een vergunning op grond van artikel 6.2 van de Waterwet in werking en onherroepelijk was, worden de voorschriften van die vergunning gedurende drie jaar na het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichting aangemerkt als maatwerkvoorschriften, mits de voorschriften van die vergunning vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften.
2. Het eerste lid is van overeenkomstige toepassing bij het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan, met betrekking tot het lozen vanuit een inrichting type C, voor zover het lozen betrekking heeft op de activiteiten genoemd in hoofdstuk 3.
3. De nadere eisen die onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in een inrichting golden krachtens het Lozingenbesluit Wvo huishoudelijk afvalwater, het Lozingenbesluit bodemsanering en proefbronnering of het Lozingenbesluit open teelt en veehouderij voor het lozen vanuit een inrichting, blijven na het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op die inrichting gelden als maatwerkvoorschriften, mits de nadere eisen vallen binnen de reikwijdte van een maatwerkvoorschrift.
4. De voorschriften van een vergunning dan wel de nadere eisen op grond van het Lozingenbesluit Wvo huishoudelijk afvalwater, het Lozingenbesluit bodemsanering en proefbronnering of het Lozingenbesluit open teelt en veehouderij voor het lozen vanuit een inrichting, die voor een inrichting onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichting in werking en onherroepelijk waren en niet vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften worden indien op grond van dit besluit strengere bepalingen gelden, gedurende zes maanden aangemerkt als maatwerkvoorschriften.
5. Voor de toepassing van dit artikel worden gegevens die in de aanvraag staan en die geacht worden onderdeel te zijn van de voorschriften van de vergunning, aangemerkt als voorschriften van de vergunning.

Artikel 6.2a

1. Voor het lozen anders dan vanuit een inrichting, waarvoor onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van artikel 1.4a op dat lozen, een vergunning op grond van artikel 6.2 van de Waterwet in werking en onherroepelijk was, worden de voorschriften van die vergunning gedurende drie jaar na het tijdstip van het van toepassing worden van artikel 1.4a op dat lozen aangemerkt als maatwerkvoorschriften, mits de voorschriften van die vergunning vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften.
2. De nadere eisen die onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van artikel 1.4a voor het lozen anders dan vanuit een inrichting in werking en onherroepelijk waren krachtens het Lozingenbesluit open teelt en veehouderij, blijven na het tijdstip van het van toepassing worden van artikel 1.4a op dat lozen gelden als maatwerkvoorschriften, mits de nadere eisen vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften.
3. De voorschriften van een vergunning dan wel de nadere eisen op grond van het Lozingenbesluit open teelt en veehouderij voor het lozen anders dan vanuit een inrichting, die voor dat lozen onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van artikel 1.4a op dat lozen in werking en onherroepelijk waren en niet vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften, worden indien op grond van dit besluit strengere bepalingen gelden, gedurende zes maanden aangemerkt als maatwerkvoorschriften.
4. Voor de toepassing van dit artikel worden gegevens die in de aanvraag staan en die worden aangemerkt als onderdeel van de voorschriften van de vergunning, aangemerkt als voorschriften van de vergunning.

Artikel 6.3

1. Een ontheffing op grond van de artikelen 14, tweede lid, 24, tweede lid, en 25, tweede lid, van het Lozingenbesluit bodembescherming met betrekking tot het lozen, bedoeld in artikel 2.2, eerste lid, onder a, of tweede lid, wordt gedurende de resterende termijn van die ontheffing aangemerkt als een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 2.2, derde lid.
2. In afwijking van artikel 6.2, eerste lid, wordt een vergunning als bedoeld in artikel 1, tweede lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren dan wel een vergunning op grond van artikel 6.2 van de Waterwet met betrekking tot het lozen, bedoeld in artikel 3.1, vijfde lid, gedurende de resterende termijn van die vergunning aangemerkt als een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 3.1, zesde lid, onder b.
3. Onverminderd artikel 6.2, derde en vierde lid, is het lozen vanuit een bodemsanering in het vuilwaterriool dat op het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een inrichting was toegestaan volgens het Lozingenbesluit Wvo bodemsanering en proefbronnering, in afwijking van artikel 3.1, vijfde lid, toegestaan en worden de artikelen 5, eerste lid, 6, eerste tot en met derde lid, 7, eerste lid, 8, 12, 13 en 14 van dat besluit aangemerkt als een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 3.1, zesde lid, onder b.
4. Indien op het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een inrichting het lozen van huishoudelijk afvalwater in een oppervlaktewaterlichaam was toegestaan op grond van artikel 14 van het Lozingenbesluit Wvo huishoudelijk afvalwater, blijft die toestemming gelden gedurende de termijn die volgt uit de toepassing van dat artikel.
5. Voor het lozen, bedoeld in artikel 2.2, eerste lid, onder b, waarvoor op 24 april 2013 een ontheffing gold op grond van artikel 10.63, eerste lid, van de wet, geldt gedurende de op die datum resterende termijn waarvoor de ontheffing was verleend, een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 2.2, derde lid, waarvan de inhoud overeenkomt met de ontheffing.
6. Voor de toepassing van dit artikel worden gegevens die in de aanvraag staan en die worden aangemerkt als onderdeel van de voorschriften van de ontheffing of vergunning aangemerkt als voorschriften van de ontheffing of vergunning.

Artikel 6.5

Indien op het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in een inrichting nog niet is beslist op een aanvraag om een vergunning op grond van artikel 1 van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren dan wel een vergunning op grond van artikel 6.2 van de Waterwet en dit besluit op het betreffende lozen van toepassing is, wordt de aanvraag om de vergunning aangemerkt als:

- a. een melding overeenkomstig artikel 1.10, voor zover het lozen bij of krachtens de in hoofdstuk 3 of 4 van dit besluit gestelde voorschriften is toegestaan;
- b. een verzoek tot het stellen van een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 3.1, zesde lid, onderdeel b, voor zover de aanvraag lozen betreft als bedoeld in artikel 3.1, vijfde lid.

Artikel 6.5a

Indien op het tijdstip van het van toepassing worden van artikel 1.4a op het lozen anders dan vanuit een inrichting, nog niet is beslist op een aanvraag om een vergunning op grond van artikel 6.2 van de Waterwet voor lozen als bedoeld in artikel 1.4a en dit besluit op het betreffende lozen van toepassing is, wordt de aanvraag om de vergunning aangemerkt als een melding overeenkomstig artikel 1.10a.

Artikel 6.7a

Maatwerkvoorschriften als bedoeld in artikel 2.2, derde lid, zoals dat luidde vóór 22 december 2009, met betrekking tot het lozen in het oppervlaktewater en gesteld vóór dat tijdstip, worden aangemerkt als een vergunning voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in artikel 6.2, eerste lid, van de Waterwet.

Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Algemene milieuregels - Zorgplicht

Document	Algemene milieuregels - Zorgplicht voor type A en type B inrichtingen	
Vindplaats milieuregels	Activiteitenbesluit	Afdeling 2.1, artikel 2 en 2.1
	Activiteitenregeling	nvt
Versie	1 maart 2014	

Activiteitenbesluit - Zorgplicht (Afdeling 2.1)

Artikel 2

Deze afdeling is van toepassing op degene die:

- een inrichting type A of een inrichting B drijft, of
- een inrichting type C drijft, voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van toepassing is.

Artikel 2.1

- Degene die een inrichting drijft en weet of redelijkerwijs had kunnen weten dat door het in werking zijn dan wel het al dan niet tijdelijk buiten werking stellen van de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of kunnen ontstaan, die niet of onvoldoende worden voorkomen of beperkt door naleving van de bij of krachtens dit besluit gestelde regels, voorkomt die gevolgen of beperkt die voor zover voorkomen niet mogelijk is en voor zover dit redelijkerwijs van hem kan worden gevergd.
- Onder het voorkomen of beperken van het ontstaan van nadelige gevolgen voor het milieu als bedoeld in het eerste lid wordt verstaan:
 - een doelmatig gebruik van energie;
 - het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van bodemverontreiniging;
 - het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van verontreiniging van het grondwater;
 - het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam;
 - het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van luchtverontreiniging;
 - het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van geluidhinder;
 - het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van geurhinder;
 - het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van lichthinder;
 - het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van stofhinder;
 - het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van trillinghinder;
 - het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer van personen en goederen van en naar de inrichting;
 - het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan;
 - het zorgen voor een goede staat van onderhoud van de inrichting;
 - de bescherming van de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater;

- o. het doelmatig beheer van afvalwater;
 - p. het doelmatig beheer van afvalstoffen;
 - q. het beschermen van de duisternis en het donkere landschap in door het bevoegd gezag aangewezen gebieden.
- 3. Het eerste en tweede lid, onderdelen b, c, d, n, o en p, zijn van overeenkomstige toepassing op degene die, anders dan vanuit een inrichting, loost ten gevolge van agrarische activiteiten dan wel activiteiten die daarmee verband houden.
- 4. Het bevoegd gezag kan met betrekking tot de verplichting, bedoeld in het eerste en derde lid, maatwerkvoorschriften stellen voor zover het betreffende aspect bij of krachtens dit besluit niet uitputtend is geregeld. Deze maatwerkvoorschriften kunnen mede inhouden dat de door degene die de inrichting drijft dan wel degene die loost, te verrichten activiteiten worden beschreven alsmede dat metingen, berekeningen of tellingen moeten worden verricht ter bepaling van de mate waarin de inrichting dan wel het lozen, bedoeld in het derde lid, nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaakt.

Algemene milieuregels - Afvalbeheer

Document	Algemene milieuregels - Afvalbeheer voor type A en type B inrichtingen	
Vindplaats milieuregels	Activiteitenbesluit	Afdeling 2.5, artikel 2.11a t/m 2.14b
	Activiteitenregeling	Afdeling 2.3, artikel 2.9
Versie	1 maart 2014	

Activiteitenbesluit - Afvalbeheer (Afdeling 2.5)

Artikel 2.11a

Deze afdeling is van toepassing op degene die een inrichting type A of een inrichting type B drijft.

Artikel 2.12

1. Het is verboden:
 - a. gevaarlijke afvalstoffen te mengen met afvalstoffen, niet zijnde gevaarlijke afvalstoffen;
 - b. afvalstoffen te mengen met andere afvalstoffen die wat betreft aard, samenstelling of concentraties niet vergelijkbaar zijn, en
 - c. afvalstoffen te mengen met stoffen of materialen, niet zijnde afvalstoffen.
2. Het verbod, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, is niet van toepassing op afvalstoffen, voor zover:
 - a. de afvalstoffen geen gevaarlijke afvalstoffen zijn;
 - b. de afvalstoffen niet van buiten de inrichting afkomstig zijn, en
 - c. het gescheiden houden en gescheiden afgeven van de afvalstoffen redelijkerwijs niet kan worden geveerd.
3. Het verbod, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b en c, is niet van toepassing op het mengen:
 - a. ten behoeve van recycling als product of als materiaal, en
 - b. van afvalwater waarvan het lozen bij of krachtens dit besluit op dezelfde wijze is toegestaan, voorafgaand aan dat lozen.
4. Het verbod, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onderdelen b en c, is niet van toepassing op het mengen van:
 - a. verschillende soorten afvalwater waarvan het lozen bij of krachtens dit besluit op dezelfde wijze is toegestaan, voorafgaand aan dat lozen, en
 - b. afvalwater waarvan het lozen op of in de bodem krachtens dit besluit is toegestaan met meststoffen voor zover dit niet in strijd is met artikel 5 van het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet.
5. Bij ministeriële regeling worden categorieën van afvalstoffen aangewezen waarin per categorie de afvalstoffen wat betreft aard, samenstelling en concentratie in ieder geval vergelijkbaar zijn.

Artikel 2.13

Degene die de inrichting drijft verwijdt zo vaak als nodig etenswaren, verpakkingen, sport- of spelmaterialen, of andere materialen die uit de inrichting afkomstig zijn of voor de inrichting zijn bestemd binnen een straal van 25 meter van de inrichting.

Artikel 2.14

Indien binnen een inrichting een afvalstof zijnde metaal, hout, kunststof, textiel, steenachtige materialen of gips als grondstof wordt ingezet voor het vervaardigen, samenstellen of repareren van producten of onderdelen daarvan bestaande uit metaal, hout, kunststof, textiel, steenachtige materialen of gips en de eigenschappen van de afvalstof afwijken van de gangbare grondstof kan het bevoegd gezag maatwerkvoorschriften stellen om nadelige gevolgen voor het milieu die kunnen ontstaan door het afwijken van de eigenschappen, te voorkomen of voor zover dat niet mogelijk is te beperken.

Artikel 2.14a

1. Het is verboden afvalstoffen te verbranden, tenzij het betreft de verbranding van biomassa in een stookinstallatie met een thermisch vermogen van 15 megawatt of minder en bij die verbranding van biomassa wordt voldaan aan artikel 3.10n.
2. Het is verboden afvalstoffen op of in de bodem te brengen met het doel ze daar te laten.
3. Het tweede lid geldt niet voor het toepassen van bouwstoffen en het toepassen van grond of baggerspecie, waarop het Besluit bodemkwaliteit van toepassing is.
4. Het tweede lid geldt niet voor het lozen op of in de bodem.
5. Het is verboden afvalstoffen voorafgaand aan nuttige toepassing langer dan drie jaren op te slaan.
6. Het is verboden afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering langer dan een jaar op te slaan.
7. Uiterlijk binnen acht weken na de beëindiging van de inrichting worden de daarin aanwezige afvalstoffen uit de inrichting afgevoerd.
8. Het is verboden afvalstoffen te verdichten, tenzij:
 - a. het geen gevaarlijke afvalstof betreft, en
 - b. het verdichten geen belemmering vormt voor de nascheiding of recycling.

Artikel 2.14b

1. Indien binnen een inrichting afvalstoffen worden op- of overgeslagen of verwerkt die worden ingezameld bij of afgegeven door een andere persoon dan degene die de inrichting drijft, is binnen de inrichting een actuele beschrijving aanwezig van de procedures van acceptatie en controle van de ontvangen afvalstoffen, die nodig zijn voor een doelmatig beheer van die afvalstoffen.
2. De beschrijving, bedoeld in het eerste lid, onderscheidt groepen van afvalstoffen waarvoor vanuit het oogpunt van doelmatig beheer van afvalstoffen verschillende procedures worden gehanteerd en omvat per onderscheiden groep van afvalstoffen in ieder geval de volgende elementen:
 - a. het type ontdoener waarvan afvalstoffen worden aangenomen, voor zover dit gevolgen heeft voor de acceptatie en controle;
 - b. de eisen die degene die de inrichting drijft, stelt aan de manier waarop de afvalstoffen worden aangeboden;
 - c. de manier waarop de afvalstoffen worden gecontroleerd bij ontvangst, en
 - d. de manier waarop de afvalstoffen die op een milieuhygiënisch relevante manier afwijken van wat gangbaar is voor de categorie, worden behandeld.
3. Degene die de inrichting drijft draagt er zorg voor dat:
 - a. de procedures van acceptatie en controle, bedoeld in het eerste lid, binnen de inrichting in acht worden genomen, en
 - b. de afvalstoffen binnen de inrichting uitsluitend worden ingenomen voor zover die procedures worden nageleefd.
4. Het bevoegd gezag kan in het belang van het doelmatig beheer van afvalstoffen bij maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de invulling van de procedures, bedoeld in het eerste lid.

Activiteitenregeling - Afvalbeheer (Afdeling 2.3)

Artikel 2.9

1. De categorieën van afvalstoffen, bedoeld in artikel 2.12, vierde lid, van het besluit, waarin de afvalstoffen in ieder geval vergelijkbaar zijn wat betreft aard, samenstelling en concentratie, zijn de categorieën genoemd in de bijlage bij de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen, en:
 - a. autowrakken die vloeistoffen of gevaarlijke stoffen bevatten;
 - b. brandblussers groter dan 1 kilogram en gasflessen en overige drukhouders die gassen bevatten;
 - c. LPG-tanks;
 - d. lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen;
 - e. IBC-bouwstoffen als bedoeld in artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit;
 - f. oliedrukkabels;
 - g. gepantserde papier-loodkabels;
 - h. banden van voertuigen;
 - i. cellenbeton;
 - j. gipsproducten;
 - k. groenafval;
 - l. A- en B-hout;
 - m. kunststof dat geschikt is voor recycling als materiaal of product;
 - n. laminaatverpakking en kunststof, dat ongeschikt is voor recycling als materiaal of product;
 - o. metalen;
 - p. papier en karton;
 - q. papier- en kunststofgeïsoleerde kabels en restanten, uitgezonderd oliedrukkabels en gepantserde papier-loodkabels;
 - r. asfalt, anders dan teerhoudend asfalt;
 - s. bouwstoffen, als bedoeld in artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit die binnen dat besluit toepasbaar zijn, uitgezonderd IBC-bouwstoffen, cellenbeton, dakafval en asfalt;
 - t. textiel;
 - u. verpakkingsglas;
 - v. vlakglas.
2. In aanvulling op het eerste lid zijn de categorieën voor dakafval ontstaan bij werkzaamheden die buiten de inrichting zijn verricht door degene die de inrichting drijft:
 - a. teerhoudend dakafval;
 - b. bitumineus dakafval;
 - c. composiet dakafval, of
 - d. dakgrind verkleefd met teer of bitumen.

Algemene milieuregels - Energiebesparing

Document	Algemene milieuregels - Energiebesparing voor type A en type B inrichtingen	
Vindplaats milieuregels	Activiteitenbesluit	Afdeling 2.6, artikel 2.14c en 2.15
	Activiteitenregeling	nvt
Versie	1 januari 2013	

Activiteitenbesluit - Energiebesparing (Afdeling 2.6)

Artikel 2.14c

Deze afdeling is van toepassing op degene die een inrichting type A of een inrichting type B drijft.

Artikel 2.15

1. Degene die de inrichting drijft neemt alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder of alle energiebesparende maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.
2. Indien aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan het eerste lid, kan het bevoegd gezag degene die de inrichting drijft waarvan het energieverbruik in enig kalenderjaar groter is dan 200.000 kilowatt uur aan elektriciteit of groter is dan 75.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen, verplichten om binnen een door het bevoegd gezag te bepalen termijn, onderzoek te verrichten of te laten verrichten waaruit blijkt of aan het eerste lid wordt voldaan.
3. Indien uit het onderzoek, bedoeld in het tweede lid, blijkt dat niet wordt voldaan aan het eerste lid, neemt degene die de inrichting drijft de in het eerste lid bedoelde maatregelen binnen een door het bevoegd gezag te bepalen redelijke termijn.
4. Het eerste lid is niet van toepassing indien het energiegebruik in de inrichting in enig kalenderjaar kleiner is dan 50.000 kilowatt uur aan elektriciteit en kleiner is dan 25.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen.
5. Het eerste lid is niet van toepassing op een inrichting waarop de verboden, bedoeld in artikel 16.5, eerste lid, van de wet, betrekking hebben en op een inrichting als bedoeld in artikel 15.51, eerste lid, van de wet.

Algemene milieuregels - Verkeer en vervoer

Document	Algemene milieuregels - Verkeer en vervoer voor type A en type B inrichtingen [Treedt in werking op een nader te bepalen tijdstip]	
Vindplaats milieuregels	Activiteitenbesluit	Afdeling 2.7, artikel 2.15a en 2.16 § 6.3, artikel 6.9
	Activiteitenregeling	Afdeling 2.2, artikel 2.7 en 2.8 § 6.2, artikel 6.15
Versie	1 maart 2014	

Activiteitenbesluit - Verkeer en vervoer (Afdeling 2.7)

Artikel 2.15a

Deze afdeling is van toepassing op degene die een inrichting type A of een inrichting type B drijft.

Artikel 2.16 [Treedt in werking op een nader te bepalen tijdstip]

1. Degene die een inrichting drijft, treft ten aanzien van het vervoer van de eigen werknemers van en naar de inrichting de in de ministeriële regeling genoemde maatregelen, waarbij kan worden bepaald dat maatregelen worden getroffen die tezamen ten minste het op grond van die ministeriële regeling benodigde aantal punten behalen.
2. Indien in de inrichting meer dan 500 werknemers werkzaam zijn kan het bevoegd gezag degene die de inrichting drijft verplichten om binnen een door het bevoegd gezag te bepalen termijn onderzoek naar personenvervoer te verrichten of te laten verrichten waaruit blijkt welke aanvullende maatregelen kunnen worden toegepast. Het bevoegd gezag kan naar aanleiding van dat onderzoek bij maatwerkvoorschrift aanvullende maatregelen voorschrijven.
3. Het bevoegd gezag kan in afwijking van het eerste lid een lager aantal punten dan het in de ministeriële regeling vastgestelde puntenaantal vaststellen indien degene die de inrichting drijft aantoont dat het gezien de aard en ligging van de inrichting op geen enkele manier mogelijk is om het puntenaantal zoals opgenomen in de ministeriële regeling te bereiken.
4. Het eerste lid is niet van toepassing indien er in de inrichting minder dan 50 werknemers werkzaam zijn.
5. Het eerste tot en met derde lid is niet van toepassing op een glastuinbouwbedrijf.

Activiteitenbesluit - Overgangsrecht verkeer en vervoer (§ 6.3)

Artikel 6.9

Indien artikel 2.16 in werking treedt na het tijdstip van inwerkingtreding van artikel 2.1, is artikel 2.1, derde lid, van toepassing ten aanzien van het vervoer van de eigen werknemers van en naar de inrichting.

Activiteitenregeling - Verkeer en vervoer (Afdeling 2.2)

Artikel 2.7 [Treedt in werking op een nader te bepalen tijdstip]

1. Degene die een inrichting drijft waar meer dan 50 werknemers werkzaam zijn, treft ten aanzien van het vervoer van de eigen werknemers van en naar de inrichting de volgende maatregelen:
 - a. in de interne en externe communicatie wordt de bereikbaarheid per openbaar vervoer, fiets en andere alternatieven minimaal gelijkwaardig aan de bereikbaarheid per auto behandeld; en
 - b. de in bijlage 1 opgenomen maatregelen tot het aantal punten dat op grond van tabel 2.8 voor de inrichting van toepassing.
2. Het eerste lid, onderdeel b, is niet van toepassing indien degene die de inrichting drijft kan aantonen dat ten aanzien van het vervoer van de eigen werknemers van en naar de inrichting 9 van de 10 werknemers niet met de auto naar de inrichting komen.

Artikel 2.8 [Treedt in werking op een nader te bepalen tijdstip]

Voor de toepassing van tabel 2.8 worden de volgende gemeenten als een normaal regime aangemerkt:

Alkmaar, Almelo, Almere, Alphen aan den Rijn, Amersfoort, Amstelveen, Amsterdam, Apeldoorn, Arnhem, Assen, Bergen op Zoom, Breda, Capelle aan den IJssel, Delft, Deventer, Diemen, Doetinchem, Dordrecht, Ede, Eindhoven, Emmen, Enschede, Goes, Gorinchem, Gouda, 's-Gravenhage, Groningen, Haarlem, Haarlemmermeer, Heemstede, Heerhugowaard, Heerlen, Helmond, Hengelo, 's-Hertogenbosch, Hilversum, Hoorn, Houten, Leeuwarden, Leiden, Leiderdorp, Leidschendam-Voorburg, Maastricht, Nieuwegein, Nijmegen, Oegstgeest, Oss, Papendrecht, Roermond, Roosendaal, Rotterdam, Rijswijk, Schiedam, Sittard-Geleen, Sliedrecht, Tilburg, Utrecht, Veenendaal, Veghel, Velsen, Venlo, Vlaardingen, Waddinxveen, Westland, Woerden, Zaanstad, Zeist, Zoetermeer, Zoeterwoude, Zwijndrecht en Zwolle.

Tabel 2.8

	Normaal regime	Licht regime
0 - 49 werknemers	nvt	nvt
50 - 100 werknemers	35 punten	25 punten
101 - 500 werknemers	45 punten	35 punten
meer dan 500 werknemers	45 punten	35 punten

Activiteitenregeling - Slotbepalingen (§6.2)

Artikel 6.15

De artikelen van deze regeling treden in werking met ingang van 1 januari 2008 met uitzondering van afdeling 2.2 en bijlage 1.

Algemene milieuregels - Geluidhinder

Document	Algemene milieuregels - Geluidhinder voor type A en type B inrichtingen	
Vindplaats milieuregels	Activiteitenbesluit	Afdeling 2.8, artikel 2.17 t/m 2.22 § 6.5, artikel 6.12 t/m 6.16
	Activiteitenregeling	nvt
Versie	1 maart 2014	

Activiteitenbesluit - Geluidhinder (Afdeling 2.8)

Artikel 2.17

- Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau L_{Amax} , veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:
 - de niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17a

	07:00-19:00 uur	19:00-23:00 uur	23:00-07:00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

- de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.17a opgenomen maximale geluidsniveaus L_{Amax} niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;
 - de in tabel 2.17a aangegeven waarden binnen in- of aanpandige gevoelige gebouwen niet gelden indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen;
 - de in tabel 2.17a aangegeven waarden op de gevel ook gelden bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein;
 - de waarden in in- en aanpandige gevoelige gebouwen slechts gelden in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten; en
 - de in tabel 2.17a aangegeven waarden niet gelden op gevoelige objecten die zijn gelegen op een gezondeerd industrieterrein.
- Ten aanzien van een inrichting die is gelegen op een gezondeerd industrieterrein, waarbij binnen een afstand van 50 meter geen gevoelige objecten, anders dan gevoelige objecten gelegen op het gezondeerde industrieterrein, zijn gelegen, bedraagt in afwijking van het eerste lid, het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door die inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten niet meer dan de in tabel 2.17b bij het betreffende tijdstip aangegeven waarde.

Tabel 2.17b

	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
$L_{Ar,LT}$ op een afstand van 50 meter vanaf de grens van de inrichting	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

3. In afwijking van het eerste lid geldt voor een inrichting die is gelegen op een bedrijventerrein, dat:
- het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) op de in tabel 2.17c genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;
 - de in de periode tussen 07:00 uur en 19:00 uur in tabel 2.17c opgenomen maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;
 - de in tabel 2.17c aangegeven waarden binnen in- of aanpandige gevoelige gebouwen niet van toepassing zijn, indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen;
 - de in tabel 2.17c aangegeven waarden op de gevel ook van toepassing zijn bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein;
 - de waarden in in- en aanpandige gevoelige gebouwen slechts gelden in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten, en
 - de in tabel 2.17c aangegeven waarden gelden niet op gevoelige objecten die zijn gelegen op een gezoneerd industrieterrein.

Tabel 2.17c

	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein	75 dB(A)	70 dB(A)	65 dB(A)
L_{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

4. In afwijking van het eerste en het tweede lid, geldt voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}), bij een inrichting die uitsluitend of in hoofdzaak bestemd is voor openbare verkoop van vloeibare brandstoffen, mengsmering of aardgas aan derden voor motorvoertuigen voor het wegverkeer, dat:
- de geluidsniveaus op de in tabel 2.17d genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;
 - de in de periode tussen 07.00 en 21.00 uur in tabel 2.17d opgenomen maximale geluidsniveaus L_{Amax} niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;

Tabel 2.17d

	07:00-21:00 uur	21:00-07:00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	40 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	60 dB(A)

- de in tabel 2.17d aangegeven waarden op de gevel ook gelden bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein;
 - indien de inrichting is gelegen op een gezoneerd industrieterrein en binnen een afstand van 50 meter geen gevoelige objecten, anders dan gevoelige objecten gelegen op het gezoneerde industrieterrein zijn gelegen, de waarden van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) uit tabel 2.17d gelden op een afstand van 50 meter vanaf de grens van de inrichting; en
 - de in tabel 2.17d aangegeven waarden niet gelden op gevoelige objecten die zijn gelegen op een gezoneerd industrieterrein.
5. In afwijking van het eerste, tweede en derde lid geldt voor een inrichting waar uitsluitend of in hoofdzaak agrarische activiteiten dan wel activiteiten die daarmee verband houden worden verricht, niet zijnde een glastuinbouwbedrijf dat is gelegen in een glastuinbouwgebied, dat:

- a. voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), veroorzaakt door de vast opgestelde installaties en toestellen, de niveaus op de plaatsen en tijdstippen, genoemd in tabel 2.17e, niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17e

	06.00-19.00 uur	19.00-22.00 uur	22.00-06.00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)

- b. voor het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, de niveaus op de plaatsen en tijdstippen, genoemd in tabel 2.17f, niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17f

	06.00-19.00 uur	19.00-22.00 uur	22.00-06.00 uur
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

- c. de in de periode tussen 06.00 uur en 19.00 uur in tabel 2.17f opgenomen waarden niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten, alsmede op het in en uit de inrichting rijden van landbouwtractoren of motorrijtuigen met beperkte snelheid;
- d. de in tabel 2.17e en 2.17f aangegeven waarden binnen in- of aanpandige gevoelige gebouwen niet gelden indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidmetingen;
- e. de in tabel 2.17e en 2.17f aangegeven waarden op de gevel ook gelden bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein;
- f. de waarden binnen in- en aanpandige gevoelige gebouwen slechts gelden in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten, en
- g. de in tabel 2.17e en 2.17f aangegeven waarden niet gelden op gevoelige objecten die zijn gelegen op een gezoneerd industrieterrein.
6. In afwijking van het eerste, tweede en derde lid geldt voor een glastuinbouwbedrijf binnen een glastuinbouwgebied dat:
- a. voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, de niveaus op de in tabel 2.17g genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17g

	06:00-19:00 uur	19:00-22:00 uur	22:00-06:00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)

	06:00-19:00 uur	19:00-22:00 uur	22:00-06:00 uur
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

- b. de in de periode tussen 06.00 uur en 19.00 uur in tabel 2.17g opgenomen maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;
 - c. de in tabel 2.17g aangegeven waarden binnen in- of aanpandige gevoelige gebouwen niet gelden indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen;
 - d. de in tabel 2.17g aangegeven waarden op de gevel ook gelden bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein;
 - e. de waarden binnen in- en aanpandige gevoelige gebouwen slechts gelden in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten, en
 - f. de in tabel 2.17g aangegeven waarden niet gelden op gevoelige objecten die zijn gelegen op een gezondeerd industrieterrein.
7. De waarden van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) op de gevel van gevoelige gebouwen in de tabellen 2.17e en 2.17g zijn niet van toepassing op inrichtingen die zijn gelegen in een gebied waarvoor bij of krachtens een gemeentelijke verordening regels zijn gesteld. In een dergelijk gebied bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) niet meer dan de waarden die zijn opgenomen in die gemeentelijke verordening.
 8. Voor inrichtingen in een gebied als bedoeld in het zevende lid, bedragen de in de verordening vastgelegde waarden ten hoogste 5 dB(A) meer of minder dan de waarden in tabel 2.17e en voor inrichtingen als bedoeld in het zesde lid, bedragen de in de verordening vastgelegde waarden ten hoogste 5 dB(A) meer of minder dan de waarden in tabel 2.17g.
 9. Bij vaststelling van de waarden, bedoeld in het zevende lid, wordt in ieder geval rekening gehouden met het in het gebied heersende referentieniveau. Indien voor inrichtingen als bedoeld in het zesde lid, waarden worden vastgelegd die hoger zijn dan de waarden in tabel 2.17g, wordt daarmee het in het gebied heersende referentieniveau niet overschreden.

Artikel 2.18

1. Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.19, 2.20 dan wel 6.12, blijft buiten beschouwing:
 - a. het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein;
 - b. het stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een inrichting voor sport- of recreatieactiviteiten;
 - c. het geluid ten behoeve van het oproepen tot het belijden van godsdienst of levensovertuiging of het bijwonen van godsdienstige of levensbeschouwelijke bijeenkomsten en lijkplechtigheden, alsmede geluid in verband met het houden van deze bijeenkomsten of plechtigheden;
 - d. het geluid van het traditioneel ten gehore brengen van muziek tijdens het hijsen en strijken van de nationale vlag bij zonsopkomst en zonsondergang op militaire inrichtingen;
 - e. het ten gehore brengen van muziek vanwege het oefenen door militaire muziekcorpsen in de buitenlucht gedurende de dagperiode met een maximum van twee uren per week op militaire inrichtingen;
 - f. het ten gehore brengen van onversterkte muziek tenzij en voor zover daarvoor bij gemeentelijke verordening regels zijn gesteld;
 - g. het traditioneel schieten, bedoeld in paragraaf 3.7.2, tenzij en voor zover daarvoor bij gemeentelijke verordening regels zijn gesteld;
 - h. het stemgeluid van kinderen op een onverwarmd of onoverdekt terrein dat onderdeel is van een inrichting voor primair onderwijs, in de periode vanaf een uur voor aanvang van het onderwijs tot een uur na beëindiging van het onderwijs;

- i. het stemgeluid van kinderen op een onverwarmd of onoverdekt terrein dat onderdeel is van een instelling voor kinderopvang.
2. Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in artikel 2.17, 2.20 dan wel 6.12, wordt voor muziekgeluid geen bedrijfsduurcorrectie toegepast.
3. Bij het bepalen van het maximaal geluidsniveau L_{Amax} , bedoeld in artikel 2.17, 2.20 dan wel 6.12, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:
 - a. het komen en gaan van bezoekers bij inrichtingen waar uitsluitend of in hoofdzaak horeca-, sport- en recreatieactiviteiten plaatsvinden;
 - b. het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan;
 - c. laad- en losactiviteiten in de periode tussen 19.00 uur en 06.00 uur ten behoeve van de aan- en afvoer van producten bij inrichtingen als bedoeld in artikel 2.17, vijfde en zesde lid, voor zover dat ten hoogste een keer in de genoemde periode plaatsvindt;
 - d. het verrichten van activiteiten in de periode tussen 19.00 uur en 6.00 uur ten behoeve van het wassen van kasdekken bij inrichtingen als bedoeld in artikel 2.17, vijfde en zesde lid.
4. De maximale geluidsniveaus L_{Amax} , bedoeld in artikel 2.17, 2.20 dan wel 6.12 zijn tussen 23.00 en 7.00 uur niet van toepassing ten aanzien van aandrijfgeluid van motorvoertuigen bij laad- en losactiviteiten indien:
 - a. degene die de inrichting drijft aantoonst dat het voor de betreffende inrichting in die periode geldende maximale geluidsniveau (L_{Amax}), niet te bereiken is door het treffen van maatregelen; en
 - b. het niveau van het aandrijfgeluid op een afstand van 7,5 meter van het motorvoertuig niet hoger is van 65dB(A).
5. Bij gemeentelijke verordening kunnen ten behoeve van het voorkomen van geluidhinder regels worden gesteld met betrekking tot:
 - a. het ten gehore brengen van onversterkte muziek, en
 - b. het traditioneel schieten, bedoeld in paragraaf 3.7.2.
6. Bij het bepalen van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) blijft het geluid veroorzaakt door het stomen van grond met een installatie van derden buiten beschouwing.
7. Degene die een inrichting drijft, waar het stomen van grond plaatsvindt met een installatie van derden, treft maatregelen of voorzieningen die betrekking hebben op:
 - a. de periode waarin het grondstomen plaatsvindt;
 - b. de locatie waar de installatie wordt opgesteld, en
 - c. het aanbrengen van geluidreducerende voorzieningen binnen de inrichting.
8. Het bevoegd gezag kan ten behoeve van het voorkomen van geluidhinder dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken daarvan, bij maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de maatregelen of voorzieningen, bedoeld in het zevende lid.

Artikel 2.19 [Treedt in werking op een nader te bepalen tijdstip]

1. Bij gemeentelijke verordening kunnen voorwaarden worden vastgesteld op grond waarvan krachtens de verordening gebieden worden aangewezen waarin de in de verordening opgenomen geluidsnormen gelden die afwijken van de waarden, bedoeld in artikel 2.17 indien de in dat artikel genoemde waarden gelet op de aard van de gebieden niet passend zijn.
Alvorens een gebied wordt aangewezen worden de gevolgen hiervan voor de in die gebieden gelegen inrichtingen, de bewoners van die gebieden en andere belanghebbenden in kaart gebracht.
2. In een gebied als bedoeld in het eerste lid bedragen de waarden binnen een geluidsgevoelige ruimte of een verblijfsruimte voor zover deze niet zijn gelegen op een gezonde industrie-terrein, op de volgende tijdstippen niet meer dan de in tabel 2.19 aangegeven waarden:

Tabel 2.19

	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
$L_{Ar,LT}$	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax}	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

3. Bij het bepalen van het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}), bedoeld in het tweede lid, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:
 - a. het komen en gaan van bezoekers bij inrichtingen waar uitsluitend of in hoofdzaak horeca-, sport- en recreatieactiviteiten plaatsvinden;
 - b. het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan.
4. De in het tweede lid genoemde waarden gelden niet indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen.
5. In een verordening als bedoeld in het eerste lid kan worden bepaald dat het bevoegd gezag ten aanzien van een gebied dat krachtens de verordening is aangewezen overeenkomstig artikel 2.20 maatwerkvoorschriften kan stellen.

Artikel 2.20

1. In afwijking van de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.19 dan wel 6.12, kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau L_{Amax} vaststellen.
2. Het bevoegd gezag kan slechts hogere waarden vaststellen dan de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.19 dan wel 6.12, indien binnen geluidsgevoelige ruimten dan wel verblijfsruimten van gevoelige gebouwen, die zijn gelegen binnen de akoestische invloedssfeer van de inrichting, een etmaalwaarde van maximaal 35 dB(A) wordt gewaarborgd.
3. De in het tweede lid bedoelde etmaalwaarde is niet van toepassing indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen.
4. Het bevoegd gezag kan maatwerkvoorschriften stellen over de plaats waar de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.19 dan wel 6.12, voor een inrichting gelden.
5. Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift bepalen welke technische voorzieningen in de inrichting worden aangebracht en welke gedragsregels in acht worden genomen teneinde aan geldende geluidsnormen te voldoen.
6. In afwijking van de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.19 dan wel 6.12 kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift voor bepaalde activiteiten in een inrichting, anders dan festiviteiten als bedoeld in artikel 2.21, andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau L_{Amax} vaststellen. Het bevoegd gezag kan daarbij voorschriften vaststellen met betrekking tot de duur van de activiteiten, het treffen van maatregelen, de tijdstippen waarop de activiteiten plaatsvinden of het vooraf melden per keer dat de activiteit plaatsvindt.
7. Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift bepalen welke technische voorzieningen worden aangebracht en welke gedragsregels in acht worden genomen ter beperking van het geluid als gevolg van werkzaamheden en activiteiten bij een inrichting als bedoeld in artikel 2.17, vijfde lid.

Artikel 2.21

1. De waarden bedoeld in de artikelen 2.17, 2.19, 2.20 dan wel 6.12 zijn voor zover de naleving van deze normen redelijkerwijs niet kan worden gevergd, niet van toepassing op dagen of dagdelen in verband met de viering van:
 - a. festiviteiten die bij of krachtens een gemeentelijke verordening zijn aangewezen, in de gebieden in de gemeente waarvoor de verordening geldt;
 - b. andere festiviteiten die plaatsvinden in de inrichting, waarbij het aantal bij of krachtens een gemeentelijke verordening aan te wijzen dagen of dagdelen per gebied of categorie van inrichtingen kan verschillen en niet meer mag bedragen dan twaalf per kalenderjaar.
2. Bij of krachtens gemeentelijke verordening kunnen voorwaarden worden verbonden aan de festiviteiten ter voorkoming of beperking van geluidhinder.
3. Een festiviteit als bedoeld in het eerste lid die maximaal een etmaal duurt, maar die zowel voor als na 00.00 uur plaatsvindt, wordt beschouwd als plaatshebbende op één dag.

Artikel 2.22

1. Bij het bepalen van het maximaal geluidsniveau L_{Amax} , bedoeld in de artikelen 2.17, 2.19, 2.20 dan wel 6.12, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van het uitrukken van motorvoertuigen ten behoeve van ongevallenbestrijding, brandbestrijding en gladheidbestrijding en het vrijmaken van de weg na een ongeval.
2. Het bevoegd gezag kan maatwerkvoorschriften stellen met betrekking tot het treffen van technische en organisatorische maatregelen ten aanzien van het uitrukken van motorvoertuigen bij ongevallenbestrijding, brandbestrijding en gladheidbestrijding, indien dat bijzonder is aangewezen in het belang van het milieu.

Activiteitenbesluit - Overgangsrecht geluidhinder (§ 6.5)**Artikel 6.12**

1. De waarden op de gevel van gevoelige gebouwen en op de grens van gevoelige terreinen in tabel 2.17a onderscheidenlijk 2.17g worden met 5 dB(A) verhoogd indien onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip waarop artikel 2.17 op een inrichting van toepassing wordt, op grond van een voorschrift als bedoeld in het derde lid, hogere waarden golden.
2. Indien in een milieuvergunning die inwerking en onherroepelijk was op het tijdstip genoemd in het op de inrichting van toepassing geweest zijnde voorschrift, genoemd in het derde lid, lagere waarden dan de waarden, bedoeld in het eerste lid, waren vastgesteld, zijn die lagere waarden van toepassing.
3. De voorschriften, bedoeld in het eerste en tweede lid zijn: voorschrift 1.1.3 van de bijlage van het Besluit opslag- en transportbedrijven milieubeheer, voorschrift 1.1.5 van bijlage 2 van het Besluit detailhandel- en ambachtsbedrijven milieubeheer, voorschrift 1.1.7 van de bijlage van het Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer, voorschrift 1.1.3 van de bijlage van het Besluit bouw- en houtbedrijven milieubeheer, voorschrift 1.1.5 van de bijlage van het Besluit woon- en verblijfsgebouwen milieubeheer, voorschrift 1.1.3 van bijlage 2 van het Besluit voorzieningen- en installaties milieubeheer, voorschrift 1.1.3 van bijlage 1 van het Besluit textielreinigingsbedrijven milieubeheer, voorschrift 1.1.3 van de bijlage van het Besluit inrichtingen voor motorvoertuigen milieubeheer, voorschrift 3.2 van bijlage 2 van het Besluit tankstations milieubeheer, voorschrift 4.2.1 van bijlage 1 van het Besluit tandartspraktijken milieubeheer en voorschrift 1.1.3 van bijlage 2 van het Besluit glastuinbouw.
4. Voor inrichtingen als bedoeld in artikel 2.17, vijfde lid, waarop onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van inwerkingtreding van dat artikellid, bijlage 2 van het Besluit glastuinbouw van toepassing was, gelden in afwijking van artikel 2.17, vijfde lid, gedurende drie jaar na dat tijdstip de geluidswaarden van voorschrift 1.1.1 van bijlage 2 van het Besluit glastuinbouw.
5. Een gemeentelijke verordening als bedoeld in voorschrift 1.1.2 van de bijlage bij het Besluit landbouw milieubeheer, zoals dat luidde op het tijdstip onmiddellijk voorafgaand aan de inwerkingtreding van artikel 2.17, zevende lid, berust met ingang van dat tijdstip op dat lid.

Artikel 6.13

1. De etmaalwaarde die het bevoegd gezag vaststelt op grond van artikel 2.20, eerste lid, is niet lager dan 40 dB(A) voor een inrichting:
 - a. waarop onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip waarop artikel 2.20 van toepassing wordt op die inrichting, het Besluit opslag- en transportbedrijven milieubeheer, het Besluit detailhandel- en ambachtsbedrijven milieubeheer, het Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer, het Besluit bouw- en houtbedrijven milieubeheer, het Besluit woon- en verblijfsgebouwen milieubeheer, het Besluit textielreinigingsbedrijven milieubeheer, het Besluit jachthavens milieubeheer, het Besluit motorvoertuigen milieubeheer of het Besluit glastuinbouw van toepassing was, en
 - b. die voor de inwerkingtreding van het in onderdeel a genoemde besluit dat van toepassing was, is opgericht.

2. De etmaalwaarde die het bevoegd gezag vaststelt op grond van artikel 2.20, eerste lid, is niet lager dan 40 dB(A) voor een inrichting waarop onmiddellijk voorafgaand aan de inwerkingtreding van dit besluit het Besluit tankstations milieubeheer of het Besluit tandartspraktijken milieubeheer van toepassing was.

Artikel 6.14

1. Voor inrichtingen waarop onmiddellijk voorafgaand aan de inwerkingtreding van artikel 2.17, het Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer van toepassing was, en waarvoor voor muziekgeluid een bedrijfsduurcorrectie werd toegepast, kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift bepalen dat artikel 2.18, tweede lid, niet van toepassing is voor de toetsing van geluidsniveaus tussen 23.00 en 07.00 uur.
2. Indien op grond van het maatwerkvoorschrift, bedoeld in het eerste lid, een bedrijfsduurcorrectie wordt toegepast, is het door de inrichting veroorzaakte geluidsniveau gedurende de bedrijfstijd tussen 23.00 en 07.00 uur niet hoger dan op grond van artikel 2.17 is toegestaan tussen 19.00 en 23.00 uur.

Artikel 6.15

Voor inrichtingen waarop onmiddellijk voorafgaand aan de inwerkingtreding van de artikelen 2.17 en 2.18, het Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer, het Besluit detailhandel en ambachtsbedrijven milieubeheer of het Besluit woon- en verblijfsgebouwen milieubeheer van toepassing was, zijn de waarden uit de artikelen 2.17, 2.18 dan wel 2.19 niet van toepassing op de gevel van respectievelijk in een dienst- of bedrijfswoning dan wel een woning die deel uitmaakt van een inrichting.

Artikel 6.16

1. Tot het tijdstip van inwerkingtreding van artikel 2.19 is dit artikel van toepassing.
2. Artikel 2.17 is niet van toepassing op inrichtingen die zijn gelegen in een concentratiegebied voor horeca-inrichtingen of in een concentratiegebied voor detailhandel en ambachtsbedrijven, dat bij of krachtens een verordening als zodanig is aangewezen.
3. In een gebied als bedoeld in het tweede lid bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, in ieder geval niet meer:
 - a. dan het in dat gebied heersende referentieniveau;
 - b. dan de in tabel 6.16 aangegeven waarden binnen een woning of andere geluidsgevoelige gebouwen en terreinen.

Tabel 6.16

	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T,LT}$)	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
Maximaal geluidsniveau	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

4. Voor de toepassing van dit artikel wordt verstaan onder referentieniveau: hoogste waarde van de in onderdeel a en b genoemde niveaus:
 - a. het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode, gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
 - b. het optredende equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}), veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

Algemene milieuregels - Trillinghinder

Document	Algemene milieuregels - Trillinghinder voor type A en type B inrichtingen	
Vindplaats milieuregels	Activiteitenbesluit	Afdeling 2.9, artikel 2.22a en 2.23
	Activiteitenregeling	nvt
Versie	1 januari 2013	

Activiteitenbesluit - Trillinghinder (Afdeling 2.9)

Artikel 2.22a

Deze afdeling is van toepassing op degene die een inrichting type A of een inrichting type B drijft.

Artikel 2.23

1. Trillingen, veroorzaakt door de tot de inrichting behorende installaties of toestellen alsmede de tot de inrichting toe te rekenen werkzaamheden of andere activiteiten, bedragen in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten, met uitzondering van geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten gelegen op een gezondeerd industrieterrein, niet meer dan de trillingsterkte, genoemd in tabel 2 van de Meet- en beoordelingsrichtlijn deel B «Hinder voor personen in gebouwen» van de Stichting Bouwresearch Rotterdam, voor de gebouwfunctie wonen.
2. De waarden gelden niet indien de gebruiker van de geluidsgevoelige ruimten of verblijfsruimten geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van trillingmetingen.
3. Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift het eerste lid niet van toepassing verklaren en een andere trillingsterkte toelaten. Deze trillingsterkte is niet lager dan de streefwaarden die zijn gedefinieerd voor de gebouwfunctie wonen in de Meet- en beoordelingsrichtlijn deel B «Hinder voor personen in gebouwen» van de Stichting Bouwresearch Rotterdam.

Algemene milieuregels - Algemeen overgangsrecht

Document	Algemene milieuregels - Overgangsrecht voor type A en type B inrichtingen	
Vindplaats milieuregels	Activiteitenbesluit	§ 6.1, artikel 6.1, 6.4 en 6.6
	Activiteitenregeling	nvt
Versie	1 maart 2014	

Activiteitenbesluit - Algemeen overgangsrecht (§ 6.1)

Artikel 6.1

1. Voor inrichtingen waarvoor onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichtingen, een vergunning op grond van artikel 8.1 van de Wet milieubeheer dan wel een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht in werking en onherroepelijk was, worden de voorschriften van die vergunning gedurende drie jaar na het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichtingen, aangemerkt als maatwerkvoorschriften, mits de voorschriften van die vergunning vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften en voor zover dit besluit op de inrichting van toepassing is.
2. De nadere eisen die voor een inrichting onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichting op grond van de besluiten, bedoeld in artikel 6.43 in werking en onherroepelijk waren, worden aangemerkt als maatwerkvoorschriften, mits de nadere eisen vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften en voor zover dit besluit op de inrichting van toepassing is.
3. De maatwerkvoorschriften die voor een inrichting onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichting op grond van de besluiten, bedoeld in artikel 6.43 in werking en onherroepelijk waren, blijven van kracht, mits ze vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften en voor zover dit besluit op die inrichting van toepassing is.
4. De voorschriften van een vergunning als bedoeld in het eerste lid dan wel de nadere eisen op grond van de besluiten, bedoeld in artikel 6.43, die voor een inrichting onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichting in werking en onherroepelijk waren en niet vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften, worden indien op grond van dit besluit strengere bepalingen gelden, gedurende zes maanden aangemerkt als maatwerkvoorschriften.
5. Voor de toepassing van dit artikel worden de gegevens die in de aanvraag staan en die geacht worden onderdeel te zijn van de voorschriften van de vergunning, bedoeld in het eerste lid, aangemerkt als voorschriften van de vergunning.

Artikel 6.4

1. Degene die een inrichting type B of C drijft die is opgericht voor het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichting en waarvoor onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichting geen vergunning als bedoeld in artikel 6.1, eerste lid, in werking en onherroepelijk was en geen melding was gedaan op grond van een van de in artikel 6.43 genoemde besluiten, meldt aan het bevoegd gezag dat hij de inrichting in werking heeft.
2. Degene die de inrichting drijft doet de melding, bedoeld in het eerste lid, binnen vier weken na het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichting. Afdeling 1.2 is van overeenkomstige toepassing.

3. Indien op het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in een inrichting type B ten aanzien van die inrichting nog niet is beslist op een aanvraag om een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor een inrichting, zijn het eerste en tweede lid niet van toepassing en wordt de aanvraag om een vergunning aangemerkt als een melding overeenkomstig artikel 1.10.

Artikel 6.6

Voor de toepassing van dit besluit wordt als eerste dag van de termijn waarbinnen wordt gekeurd aangemerkt: de dag waarop voor het laatst is gekeurd.



RAPPORT VERKENNEND BODEMONDERZOEK
conform NEN 5740 en NEN 5707
Dorreweg - Ambt Delden

Opdrachtgever:

De heer J.A.W. Lubberdink

Locatie:

Dorreweg

Kadastraal gemeente Ambt Delden,
sectie E, perceelnummer 2394

April 2015



KRUSE GROEP
INFRA ■ MILIEU ■ SLOOPWERKEN ■ VASTGOED



Kruse Milieu BV

Bezoekadres:
Huyersenseweg 33
7678 SC Geesteren

Internet:
info@krusegroep.nl
www.krusegroep.nl

Postadres:
Postbus 51
7650 AB Tubbergen

Bankgegevens:
ABN AMRO:
NL34ABNA0501538739

Tel: 0546 - 63 96 63
Fax: 0546 - 63 96 62

KvK: 06068751
BTW-nr: NL 8019.25.125.B01



Rapport Verkennend Bodemonderzoek conform NEN 5740 en NEN 5707 Dorreweg - Ambt Delden

Opdrachtgever:

De heer J.A.W. Lubberdink
Tankinksweg 5a
7495 RL Ambt Delden

Locatie:

Dorreweg
Kadastraal gemeente Ambt Delden,
sectie E, perceelnummer 2394

Projectcode: 15015516

Rapportagedatum: 9 april 2015

Auteur: Mevr. ing. M.J.F. Platenkamp - van der Palen

INHOUD

	Pagina
1 Inleiding	1
2 Locatiegegevens	2
2.1 Beschrijving huidige situatie	2
2.2 Historische gegevens	2
2.3 Bodemsamenstelling en geohydrologie	3
3 Uitvoering bodemonderzoek	4
3.1 Onderzoeksstrategie	4
3.2 Veldwerkzaamheden	4
3.3 Analyses	5
3.4 Toetsing analyses	6
3.4.1. Toetsing chemische analyses	6
3.4.2. Toetsing asbestanalyses	7
4 Resultaten	8
4.1 Algemeen	8
4.2 Veldwerkzaamheden	8
4.3 Resultaten van de analyses	9
4.4 Bespreking resultaten chemische analyses	10
5 Samenvatting, conclusies en aanbevelingen	11
6 Literatuur	13

Bijlagen

- I Regionale ligging locatie
Situatieschets Kruse Milieu BV met boorlocaties
- II Boorstaten
- III Resultaten analyses
- IV Verklaring van enkele gebruikte termen en afkortingen

1 Inleiding

Dit rapport beschrijft het verkennend bodemonderzoek, dat in opdracht van de heer J.A.W. Lubberdink op een deel van een agrarisch perceel aan de Dorreweg ongenummerd te Ambt Delden door Kruse Milieu BV is uitgevoerd.

De aanleiding van dit onderzoek is de geplande nieuwbouw van een rundveestal op de locatie. Het bodemonderzoek is noodzakelijk in het kader van de aanvraag van een omgevingsvergunning.

Voorafgaande aan het bodemonderzoek heeft een standaard vooronderzoek plaatsgevonden op basis van norm NEN 5725. Uit de resultaten van dit vooronderzoek is gebleken dat de locatie als onverdacht kan worden beschouwd.

De onderzoeksopzet gaat uit van NEN 5740, "Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond" en NEN 5707, "Bodem - Inspectie, monsterneming en analyse van asbest in bodem en partijen grond".

De doelstelling van het onderzoek op een onverdachte locatie is aan te tonen dat op de locatie redelijkerwijs gesproken geen verontreinigende stoffen aanwezig zijn in de grond of het freatisch grondwater.

Het veldwerk is uitgevoerd in maart 2015 conform BRL SIKB 2000 en de protocollen 2001, 2002 en 2018, waarvoor Kruse Milieu BV is gecertificeerd. Hierbij wordt verklaard dat Kruse Milieu BV financieel en juridisch onafhankelijk is van de opdrachtgever.

In dit rapport worden de resultaten besproken van het veld- en het laboratoriumonderzoek. De gemeten gehalten in de grond worden vergeleken met de achtergrondwaarden (AW 2000) en de interventiewaarden om vast te stellen of er al dan niet verontreinigingen aanwezig zijn. De in het grondwater gemeten gehalten worden vergeleken met de streef- en interventiewaarden. Tevens worden de resultaten vergeleken met de wetgeving inzake asbest in bodem en puin, welke door de ministeries van SZW en I & M is vastgesteld. In het beleid is voor asbest een restconcentratienorm en een interventiewaarde opgenomen.

2 Locatiegegevens

2.1 Beschrijving huidige situaties

Algemeen

De onderzoekslocatie is gelegen aan de Dorreweg ongenummerd, op circa 2.5 kilometer ten noordwesten van de bebouwde kom van Bentelo en op circa 4 kilometer ten zuidwesten van de bebouwde kom van Delden. De onderzoekslocatie heeft de RD-coördinaten $x = 240.910$ en $y = 472.222$ en het perceel is kadastraal bekend als: gemeente Ambt Delden, sectie E, perceelnummer 2394. De Dorreweg bevindt zich ten westzuidwesten van de onderzoekslocatie.

Bebouwing en verharding

Op de locatie aan de Dorreweg bevindt zich een weiland met een buiten gebruik zijnde mestbassin. Rondom dit bassin, dat is gesitueerd op een betonvloer (waaronder geen puinfundering aanwezig is) bevindt zich een grondwal, bestaande uit grond dat is vrijgekomen bij de aanleg van het mestbassin. Het overige deel van de locatie is onverhard en onbebouwd en betreft het weiland.

Onderzoekslocatie

De aanleiding van dit onderzoek is de geplande nieuwbouw van een rundveestal. De onderzoekslocatie, welke deels is voorzien is van een betonverharding (waaronder geen puinfundering aanwezig is) en deels bestaat uit weiland, heeft een oppervlakte van circa 680 m².

In bijlage I is de regionale ligging van de locatie weergegeven en is tevens een situatieschets opgenomen waarop de boorlocaties staan weergegeven van onderhavig onderzoek.

2.2 Historische gegevens

Het vroegere gebruik van het terrein is van belang, omdat bronnen van verontreiniging aanwezig geweest kunnen zijn. Er is navraag gedaan bij de opdrachtgever (de heer J. Lubberdink) en bij de gemeente Hof van Twente. De volgende informatie is verzameld:

- De onderzoekslocatie heeft al jaren de huidige (agrarische) bestemming.
- Het te onderzoeken terreindeel is voor zover bekend nooit gebruikt voor werkzaamheden of (bedrijfs)activiteiten, die verontreinigend kunnen zijn.
- Voor zover bekend is het te onderzoeken terreindeel in het verleden niet opgehoogd en hebben er geen dempingen van lager gelegen delen of sloten plaatsgevonden.
- Voor zover bekend bevindt zich geen asbest op of in de bodem op de onderzoekslocatie. Er bevinden zich geen asbesthoudende dakplaten, beschoeiingen of sloopafval direct naast of op de onderzoekslocatie.
- Er is nog niet eerder een bodemonderzoek verricht op de onderzoekslocatie. In de omgeving zijn enkele bodemonderzoeken bekend. Deze zijn hieronder beschreven:

Verkennd bodemonderzoek, Dorreweg 2a in Ambt Delden, Kruse Milieu BV, met projectcode 15012310, d.d. maart 2015. Uit de resultaten van dit bodemonderzoek bleek het grondwater enkele (zeer) lichte verontreinigingen met barium en zink te bevatten. De boven- en ondergrond zijn niet verontreinigd.

Verkennd bodemonderzoek, Dorreweg 2a te Ambt Delden, Twinnova BV, projectcode 30128-04, d.d. 13 februari 2003. Uit de resultaten van dit bodemonderzoek bleek de bovengrond een lichte PAK- verontreiniging te bevatten. Het grondwater bevatte een lichte zinkverontreiniging en de ondergrond was niet verontreinigd.

Verkennd bodemonderzoek, Dorreweg 13 te Ambt Delden, Twinnova BV, projectcode 201.07.327, d.d. 2001. Uit de resultaten van dit onderzoek bleek de bovengrond een lichte PAK-verontreiniging te bevatten. Het grondwater en de ondergrond waren niet verontreinigd.

2.3 Bodemsamenstelling en geohydrologie

Op basis van literatuurstudie is de onderstaande regionale geohydrologische situatie afgeleid:

- Het maaiveld bevindt zich op circa 11.4 meter boven NAP.
- De locatie ligt in het pleistocene bekken ten westen van het Oost-Nederlandse Plateau.
- De pleistocene afzetting bestaan voornamelijk uit goed doorlatende zanden van fluviatiele en fluvioglaciale oorsprong en wordt hoofdzakelijk gevormd door de Formaties van Kreftenheye, Urk en Drenthe.
- De deklaag wordt gevormd door de Formatie van Twente, bestaand uit slibhoudend fijn zand. Deze laag heeft een dikte variërend van 0 tot 10 meter. Het doorlatend vermogen wordt geschat op minder dan 500 m² per dag.
- Het ondiepe grondwater bevindt zich circa 10 meter boven NAP en stroomt in noordwestelijke richting met een verhang van circa 1 à 2 meter per kilometer.
- In de direct omgeving van de onderzoekslocatie bevindt zich geen waterwingebied of grondwaterbeschermingsgebied.
- Op circa 0.7 kilometer in noordelijke richting stroomt het Kanaal Zutphen-Enschede. De Bentelerbeek bevindt zich op circa 10 meter ten zuiden van de onderzoekslocatie. De invloed van deze wateren op het freatische grondwater is bij ons bureau onbekend.

3 Uitvoering bodemonderzoek

3.1 Onderzoeksstrategie

De onderzoeksopzet op de locatie gaat uit van NEN 5740, "Bodem - Landbodemonderzoek - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond" en NEN 5707, "Bodem - Inspectie, monsterneming en analyse van asbest in bodem en partijen grond".

Op basis van de beschikbare informatie omtrent het historisch en huidig gebruik van de locatie, kunnen geen specifieke verdachte deellocaties worden aangewezen. De hypothese "onverdachte locatie" uit NEN 5740 en NEN 5707 wordt voor de locatie gebruikt. Deze hypothese gaat ervan uit dat op een locatie geen of slechts licht verhoogde gehalten worden gemeten.

In de normen NEN 5740 en NEN 5707 zijn voor onverdachte locaties richtlijnen gegeven voor een systematisch veldonderzoek, de bemonsteringsstrategie en de uit te voeren analyses. De gekozen onderzoeksstrategie is voldoende intensief voor het verkrijgen van inzicht in de bodemkwaliteit ten behoeve van een omgevingsvergunning, bestemmingsplanwijziging of eigendomsoverdracht.

Bij het verkennend bodemonderzoek worden de volgende uitgangspunten in acht genomen:

- in door mensen bewoonde gebieden kunnen door jarenlang gebruik van de grond verhoogde gehalten aan PAK en/of zware metalen voorkomen. Deze worden over het algemeen aangeduid als *lokale achtergrondwaarden*. Deze gehalten zijn vaak gerelateerd aan het voorkomen van puin- en/of kooldeeltjes in de bodem
- in humeuze of veenhoudende bodems worden regelmatig verhoogde gehalten minerale olie waargenomen. Deze gehalten worden veroorzaakt door humuszuren en overig organisch materiaal, dat van nature aanwezig is en door een florisilbehandeling niet geheel wordt verwijderd. Tijdens chemische analyses worden deze verbindingen gedetecteerd als de zware fractie van minerale olie (C27 tot C40). Bij veenbodems betreft het gehalten van 50 tot 100 mg/kg droge stof; bij humeuze bodemlagen gaat het om bijdrages van 10 tot 50 mg/kg droge stof. Deze gehalten kunnen worden beschouwd als *natuurlijke achtergrondwaarden*
- in het grondwater kunnen van nature verhoogde gehalten aan zware metalen en fenolen voorkomen. Deze worden doorgaans aangeduid als *natuurlijke achtergrondwaarden*. Een voorbeeld wordt gevormd door (sterk) verhoogde arseengehalten in gebieden, die zeer ijzerrijk zijn. Door kwel kunnen bij hoge grondwaterstanden eveneens verhoogde gehalten aan arseen in de grond ontstaan. Ook deze gehalten kunnen worden beschouwd als *natuurlijke achtergrondwaarden*.

3.2 Veldwerkzaamheden

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de onderzoeksstrategie voor onverdachte locaties uit NEN 5740 en NEN 5707. Bij de boringen en monsternemingen is gewerkt volgens de geldende NEN- en NPR-voorschriften, alsmede conform BRL SIKB 2000 en de protocollen 2001, 2002 en 2018, waarvoor Kruse Milieu BV is gecertificeerd.

Op een terrein van circa 680 m² worden in totaal 6 boringen verricht, waarvan 4 tot 0.50 meter en 2 tot 2.0 meter minus maaiveld (m-mv) of tot de grondwaterspiegel. Ten behoeve van het asbestonderzoek worden 5 bovengrondboringen tot een diepte van 0.5 meter vervangen door gaten met een lengte en een breedte van 0.3x0.3 meter (er wordt door geboord tot op de ondergrond (ongerode bodem) met een maximum diepte van 2.0 m-mv).

Het opgegraven materiaal wordt uitgezeefd over 16 mm en visueel geïnspecteerd op de aanwezigheid van asbest. De gaten worden handmatig met een schop gegraven.

Voor het meten van het grondwaterpeil en het nemen van grondwatermonsters wordt één boring verricht (boring 1) met behulp van een Edelmanboor tot in de diepere ondergrond en overeenkomstig NEN 5766 afgewerkt tot peilbuis (boring/peilbuis 1).

Van elk inspectiegat en iedere boring wordt de samenstelling van de bodem beschreven volgens NEN 5104. Het opgeboorde materiaal wordt tevens beoordeeld door zintuiglijke waarneming op verontreinigingskenmerken zoals afwijkende geur en/of kleur.

3.3 Analyses

De chemische analyses worden uitgevoerd door Analytico Eurofins BV te Barneveld, een door de Raad voor Accreditatie erkend laboratorium voor analyses conform de AS3000-protocollen. Eventuele asbestmonsters wordt onderzocht door ACMAA Asbest BV, een door de Raad voor Accreditatie erkend laboratorium voor vezelonderzoek. Voor het uitvoeren van de analyses worden in een verkennend onderzoek van deze omvang in totaal 2 grondmengmonsters samengesteld en er wordt 1 grondwatermonster genomen.

De samenstelling van de mengmonsters vindt plaats op basis van de zintuiglijke waarnemingen, de bodemopbouw en/of posities van de boringen. De samenstelling van de mengmonsters staat vermeld in paragraaf 4.2 in tabel 2. De monsters worden volgens de voorschriften uit NEN 5740 onderzocht.

In tabel 1 is weergegeven welke chemische analyses worden uitgevoerd.

Asbestanalyses vinden alleen plaats, indien zintuiglijk asbest wordt waargenomen.

Tabel 1: Chemisch analysepakket per monster.

Monster	Chemisch analysepakket
Bovengrond (1x) Ondergrond (1x)	Zware metalen (Ba, Cd, Co, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb en Zn), minerale olie, PCB, PAK (10), organische stof, lutum en droge stof
Grondwater (1x)	Zware metalen (Ba, Cd, Co, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb en Zn), minerale olie, vluchtige aromaten (BTEX), naftaleen, styreen en gechloreerde koolwaterstoffen (oplosmiddelen standaardpakket), zuurgraad (pH), elektrisch geleidingsvermogen (EC) en troebelheidsmeting (NTU)

Algemene opmerkingen

- Op de grondmengmonsters wordt standaard een florisilbehandeling uitgevoerd om verstoring van de analyse op minerale olie door natuurlijke humuszuren tegen te gaan.
- De zuurgraad (pH), het elektrisch geleidingsvermogen (EC) en troebelheidsmeting (NTU), van het grondwater worden in het veld gemeten. Filtratie van het grondwater voor de metalenanalyse vindt eveneens in het veld plaats.

3.4 Toetsing analyses

3.4.1. Toetsing chemische analyses

De resultaten van de chemische analyses uit het bodemonderzoek worden beoordeeld aan de hand van de gecorrigeerde achtergrond-, streef- en interventiewaarden voor verontreinigingen in de bodem uit de Circulaire bodemsanering per 1 juli 2013 en tabel 1 van bijlage B, Regeling bodemkwaliteit van het ministerie van I&M.

De achtergrondwaarden voor grond zijn vastgelegd in de Regeling bodemkwaliteit (Staatsblad, 22 november 2012). De interventiewaarden voor grond en grondwater zijn vastgelegd in de Circulaire bodemsanering.

De toetsing aan de eisen in de Wet Bodembescherming en de Circulaire Bodemsanering is beoogd om te beoordelen of er sprake is van een ernstig gevaar voor de volksgezondheid en/of het milieu. Hierbij worden de volgende waarden onderscheiden:

achtergrondwaarde (AW) voor grond: het niveau waarbij sprake is van een duurzame kwaliteit van de grond; bij overschrijding wordt gesproken van een lichte verontreiniging;

streefwaarde (S) voor grondwater: het niveau waarbij sprake is van een duurzame kwaliteit van het grondwater; bij overschrijding wordt gesproken van een lichte verontreiniging;

interventiewaarde bodem (I): het niveau waarbij de functionele eigenschappen van de bodem voor mens, plant of dier ernstig verminderd zijn of ernstig bedreigd worden; bij overschrijding wordt gesproken van een sterke verontreiniging.

tussenwaarde (T): Gelijk aan het gemiddelde van de achtergrond- of streefwaarde en de interventiewaarde, dus $(A+I)/2$ (grond) of $(S+I)/2$ (grondwater). Wanneer bij een verkennend onderzoek een component met concentratie boven deze waarde wordt gevonden is in principe een nader onderzoek nodig.

Bij de toetsing van de analyseresultaten aan de landelijke achtergrondwaarden en de interventiewaarden worden deze eerst omgerekend naar een gestandaardiseerde meetwaarde (GSSD). Bij de toetsing van de grondresultaten wordt daarbij gebruik gemaakt van de gemeten percentages lutum en organische stof in de grond(meng)monsters.

De analyseresultaten van de grond- en grondwatermonsters zijn volgens BoToVa getoetst aan de achtergrond-, streef- en interventiewaarden. Het toetsingsresultaat is overeenkomstig BoToVa als volgt aangeduid:

- concentratie kleiner of gelijk aan AW of S;
- * concentratie groter dan AW of S en kleiner of gelijk aan T;
- ** concentratie groter dan T en kleiner of gelijk aan I.
- *** concentratie groter dan I.

Een locatie wordt als verontreinigd beschouwd als de GSSD groter is dan de achtergrondwaarde of streefwaarde. Voor een aantal stoffen kan de rapportagegrens bepalend zijn voor de achtergrondwaarde of streefwaarde. De locatie wordt niet verontreinigd verklaard als geen van de onderzochte stoffen in de bodem aanwezig is met een concentratie hoger dan de achtergrondwaarde of streefwaarde.

3.4.2. Toetsing asbestanalyses

De resultaten van de asbestanalyses worden getoetst aan de wetgeving inzake asbest in bodem en puin welke door de ministeries van SZW en I&M is vastgesteld. In het beleid is voor asbest een restconcentratienorm en een interventiewaarde opgenomen.

De restconcentratienorm beschrijft de concentratie asbest, waaronder hergebruik nog is toegestaan. De interventiewaarde beschrijft de concentratie asbest in bodem, waarboven in principe gesaneerd dient te worden. Voor asbest is de restconcentratienorm gelijk aan de interventiewaarde en deze waarde bedraagt 100 mg/kg gewogen asbest. De gewogen concentratie asbest is gelijk aan de concentratie serpentijnasbest, vermeerderd met 10 maal de concentratie amfiboolasbest.

Voor puinverhardingen dient de asbestconcentratie te worden getoetst aan de normen uit het Besluit Asbestwegen Wet Milieugevaarlijke Stoffen (WMS). Hierin wordt tevens een restconcentratie van 100 mg/kg gewogen asbest genoemd.

Indien overschrijding van de restconcentratienorm plaatsvindt, dan dienen werkzaamheden met de betreffende bodem/puinverharding plaats te vinden onder asbestcondities. Bij asbestconcentraties lager dan de restconcentratienorm zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk bij be- en verwerking van de grond of puinverharding.

4 Resultaten

4.1 Algemeen

In dit hoofdstuk wordt een beschrijving gegeven van de veldwerkzaamheden en de analyseresultaten. De uitgevoerde veldwerkzaamheden en waarnemingen, de samenstelling van de mengmonsters en de grondwatergegevens worden beschreven in paragraaf 4.2. De resultaten van de chemische analyses worden weergegeven in paragraaf 4.3. en in paragraaf 4.4. worden de resultaten besproken.

4.2 Veldwerkzaamheden

De veldwerkzaamheden zijn in maart 2015 uitgevoerd door de heer J. Hartman. De veldwerker is conform BRL SIKB 2000 gecertificeerd en erkend (certificaatnummer K44441/05).

Er zijn op 26 maart 2015 in totaal 5 inspectiegaten gegraven (handmatig met een schop en met behulp van een graafmachine) waarvan er 2 met behulp van een Edelmanboor is doorgezet tot maximaal 2.0 m-mv. Voor het meten van het grondwaterpeil en het nemen van het grondwatermonster is 1 boring verricht met een Edelmanboor tot circa 2.1 m-mv en overeenkomstig NEN 5766 afgewerkt tot peilbuis. De peilbuis is centraal op de onderzoekslocatie geplaatst. Vervolgens is de peilbuis grondig doorgepompt.

De situering van de inspectiegaten en monsterpunten is weergegeven op de situatieschets van bijlage I.

Tijdens de boorwerkzaamheden is de bodemopbouw beschreven en is de grond zintuiglijk beoordeeld op eventuele aanwezigheid van verontreinigingen. De boorbeschrijvingen zijn weergegeven in bijlage II.

De bodemopbouw ter plaatse van de onderzoekslocatie is globaal als volgt: tot einde boordiepte (2.1 meter min maaiveld (m-mv)) is afwisselend zeer fijn tot matig grof zand opgeboord dat al dan niet matig siltig en zwak humeus is. Deze laag wordt in de ondergrond onderbroken door een laag zwak tot matig zandige leem met een dikte variërend van 0.2 tot 0.5 meter. In de ondergrond zijn roest- en/of oerhoudende lagen aangetroffen. Er zijn zintuiglijk geen bodemvreemde materialen waargenomen in de boringen of op het maaiveld.

Op basis van de zintuiglijke waarnemingen, bodemsamenstelling en/of geografische positie van de boringen zijn de mengmonsters samengesteld, zoals in tabel 2 staat omschreven. Er is visueel geen asbestverdacht materiaal aangetroffen in de boringen. Derhalve zijn geen analyses op asbest uitgevoerd.

Tabel 2: Samenstelling mengmonsters.

Mengmonster	Boringnummers	Trajectdiepte m-mv
Bovengrond (BG)	2 en 5	0 - 0.50
	3	0.05 - 0.25
	6	0.12 - 0.22
Ondergrond (OG)	1	0.50 - 0.90
	2	1.00 - 1.30
	2	1.50 - 2.00
	4	0.60 - 0.90

Boring 1 is doorgezet in de ondergrond tot een diepte van circa 2.1 m-mv. Wanneer het grondwater werd bereikt, werd een zuigerboor gebruikt om een PVC-peilbuis te kunnen plaatsen. Een peilbuis bestaat uit een filter met een lengte van 1.0 meter, gekoppeld aan een blinde stijgbuis. Ter hoogte van het filter, met een diameter van 28 x 32 mm, is filtergrind in het boorgat gestort. Rondom het filter is een filterkous aangebracht. Er is bentoniet in het boorgat gestort om directe indringing van hemelwater in het filter tegen te gaan. De rest van het boorgat is opgevuld met het oorspronkelijke bodemmateriaal. Vervolgens is de peilbuis grondig doorgepompt.

Op 2 april 2015 is de peilbuis bemonsterd ten behoeve van het nemen van het grondwatermonster. Het voorpompen en bemonsteren heeft conform NEN 5744 plaatsgevonden met een laag debiet (tussen 100 en 500 ml/min). Er is op toegezien dat de grondwaterstand tijdens het voorpompen niet meer dan 50 cm is gedaald en dat er is bemonsterd met hetzelfde (of lager) debiet als waarmee is voorgepompt (bemonstering maximaal 200 ml/min in verband met vluchtige stoffen). De grondwatergegevens staan weergegeven in tabel 3.

Tabel 3: Weergave gegevens grondwater.

Peilbuis	Filterstelling (m-mv)	Grondwaterstand (m-mv)	pH (-)	EC (µS/cm)	Troebelheid (NTU)	Toestroming
1	1.1 - 2.1	0.30	7.5	1386	30	Goed

De waardes voor de pH en de EC worden normaal geacht.

4.3 Resultaten van de analyses

In algemene zin dient opgemerkt te worden dat indien de analyses zijn uitgevoerd op grondmengmonsters, de gehalten hoger kunnen zijn in de individuele monsters.

De analyseresultaten en de toetsingstabellen zijn weergegeven in bijlage III. Bij de toetsing van de analyseresultaten aan de landelijke achtergrondwaarden en de interventiewaarden worden deze eerst omgerekend naar een gestandaardiseerde meetwaarde (GSSD). Bij de toetsing van de grondresultaten wordt daarbij gebruik gemaakt van de gemeten percentages lutum en organische stof in de grond(meng)monsters. De analyseresultaten van de grond- en grondwatermonsters zijn volgens BoToVa getoetst aan de achtergrond-, streef- en interventiewaarden.

In de bovengrond (BG) en in het grondwatermonster zijn enkele (zeer) licht verhoogde concentraties gemeten, die zijn weergegeven in tabel 4. In de ondergrond zijn geen verhoogde gehalten gemeten.

Tabel 4: Verhoogde concentraties (mg/kg d.s. of µg/l).

Monster	Component	Gemeten concentratie	GSSD	Streefwaarde	G
BG	PAK	1.8	1.844 *	1.5	40
Peilbuis 1	Barium	250	250 *	50	625
	Zink	80	80 *	65	800

In de vierde kolom van tabel 4 wordt het toetsingsresultaat overeenkomstig BoToVa als volgt aangeduid:

- concentratie kleiner of gelijk aan AW of S;
- * concentratie groter dan AW of S en kleiner of gelijk aan T;
- ** concentratie groter dan T en kleiner of gelijk aan I.
- *** concentratie groter dan I.

4.4 Bespreking resultaten chemische analyses

Zoals in de vorige paragraaf is weergegeven, zijn er enkele verontreinigingen aangetoond. In deze paragraaf worden mogelijke verklaringen gegeven voor de analyseresultaten.

Bovengrond - PAK

Zoals reeds beschreven in paragraaf 3.1, zijn verontreinigingen in de grond met PAK niet ongebruikelijk op locaties, waar al tientallen jaren sprake is geweest van bebouwing (en bewoning). Een oorzaak voor het zeer licht verhoogde gehalte is niet direct aan te geven. Zintuiglijk zijn geen waarnemingen gedaan die zouden kunnen duiden op een PAK-verontreiniging. Aangezien de tussenwaarde niet wordt overschreden, is het uitvoeren van een nader onderzoek niet noodzakelijk.

Grondwater - Barium en zink

De aangetoonde licht verhoogde metaalgehalten in het grondwater zijn mogelijk te wijten aan een plaatselijk (natuurlijk) verhoogde achtergrondwaarden. Barium en zink zijn eerder in licht verhoogde concentraties in de omgeving gemeten. In de ondergrond zijn roesthoudende lagen waargenomen, wat duidt op de natuurlijke aanwezigheid van metalen in de bodem. Aangezien de tussenwaarden niet worden overschreden, is het uitvoeren van een nader onderzoek niet noodzakelijk.

5 Samenvatting, conclusies en aanbevelingen

Algemeen

In opdracht van heer J.A.W. Lubberdink is door Kruse Milieu BV een verkennend bodemonderzoek verricht op een terreindeel aan de Dorreweg ongenummerd te Ambt Delden.

De aanleiding van dit onderzoek is de geplande nieuwbouw van een rundveestal op de locatie. Het bodemonderzoek is noodzakelijk in het kader van de aanvraag van een omgevingsvergunning. Voorafgaande aan het bodemonderzoek is uitgegaan van een onverdachte locatie.

Resultaten veldwerk

Er is 1 boring verricht tot 2.1 m-mv en afgewerkt met een peilbuis en er zijn 5 inspectiegaten gegraven, waarvan er 1 met behulp van een Edelmanboor is doorgezet tot 2.0 m-mv en 1 tot 1.0 m-mv.

De bodemopbouw ter plaatse bestaat tot einde boordiepte (2.1 m-mv) uit afwisselend zeer fijn tot matig grof zand dat al dan niet matig siltig en zwak humeus is. Deze laag wordt in de ondergrond onderbroken door een laag zwak tot matig zandige leem met een dikte variërend van 0.2 tot 0.5 meter. In de ondergrond zijn roest- en/of oerhoudende lagen aangetroffen. Er zijn zintuiglijk geen bodemvreemde materialen waargenomen in de boringen. Door de veldwerker zijn zintuiglijk geen asbestverdachte materialen waargenomen op het maaiveld of in de bodem. Het freatische grondwater is in de peilbuis aangetroffen op 0.30 m-mv.

Resultaten analyses

Op basis van de resultaten van de analyses kan het volgende worden geconcludeerd:

- Bovengrondmengmonster BG is zeer licht verontreinigd met PAK;
- Ondergrondmengmonster OG is niet verontreinigd;
- Het grondwatermonster is (zeer) licht verontreinigd met barium en zink.

Hypothese

De hypothese "onverdachte locatie" dient te worden verworpen, gezien de aangetoonde (zeer) lichte verontreinigingen in de bovengrond en in het grondwater.

Conclusies en aanbevelingen

In de bovengrond en in het grondwater zijn enkele (zeer) lichte verontreinigingen aangetoond. Voor een beschrijving en mogelijke verklaringen wordt verwezen naar de paragrafen 4.3 en 4.4. Aangezien de tussenwaarden niet worden overschreden, is nader onderzoek niet nodig. Het ondergrondmengmonster is niet verontreinigd.

Slotconclusie

Uit milieukundig oogpunt is er naar onze mening geen bezwaar tegen de voorgenomen aanvraag van een omgevingsvergunning, aangezien de vastgestelde verontreinigingen geen risico's voor de volksgezondheid opleveren. De bodem wordt geschikt geacht voor het huidige en toekomstige gebruik (agrarisch).

Standaard slotopmerkingen

Het volgende dient opgemerkt te worden: gezien het verkennende karakter van dit onderzoek is het, ondanks de zorgvuldigheid waarmee het is uitgevoerd, altijd mogelijk dat eventueel lokaal voorkomende verontreinigingen niet zijn ontdekt. Hoewel voldaan wordt aan de geldende wet- en regelgeving, wordt tijdens een verkennend bodemonderzoek een beperkt aantal boringen of inspectiegaten verricht.

Vermeld dient tevens te worden dat op basis van voorliggend onderzoek geen conclusies kunnen worden getrokken omtrent de bodemkwaliteit van andere terreindelen of aangrenzende percelen.

Tenslotte dient in acht genomen te worden dat elk bodemonderzoek een momentopname is. Eventuele toekomstige calamiteiten (bijvoorbeeld brand of morsing van bodemvreemde vloeistoffen), sloopwerkzaamheden of bouwrijp maken en aanvoer van grond van elders kunnen de bodemkwaliteit (sterk) beïnvloeden.

6 Literatuur

Verkennd bodemonderzoek aan de Dorreweg 2a in Ambt Delden, Kruse Milieu BV, d.d. maart 2015 met projectcode 15012310

Verkennd bodemonderzoek Dorreweg 2a te Ambt Delden, Twinnova BV, projectcode 30128-04 d.d. 13 februari 2003

Verkennd bodemonderzoek Dorreweg 13 te Ambt Delden, Twinnova BV, projectcode 201.07.327 d.d. 2001

NEN 5707, "Bodem - Inspectie, monsterneming en analyse van asbest in bodem en partijen grond", NNI Delft, mei 2003

NEN 5725, "Bodem. Leidraad bij het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend, oriënterend en nader onderzoek", NNI Delft, januari 2009

NEN 5740, "Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond", NNI Delft, januari 2009

NTA 5755, "Bodem - Landbodem. Strategie voor het uitvoeren van nader onderzoek - Onderzoek naar de aard en omvang van bodemverontreiniging", NNI Delft, juli 2010

NEN 5897, "Monsterneming en analyse van asbest in onbewerkt bouw- en sloopafval en recyclinggranulaat" NNI Delft, december 2005

Circulaire bodemsanering per 1 juli 2013, Ministerie van I&M

Topografische kaarten, kaartblad 34 E. Topografische Dienst Emmen.

Grondwaterkaart van Nederland, TNO Grondwater en Geo-Energie, Delft

Archief Kruse Milieu BV

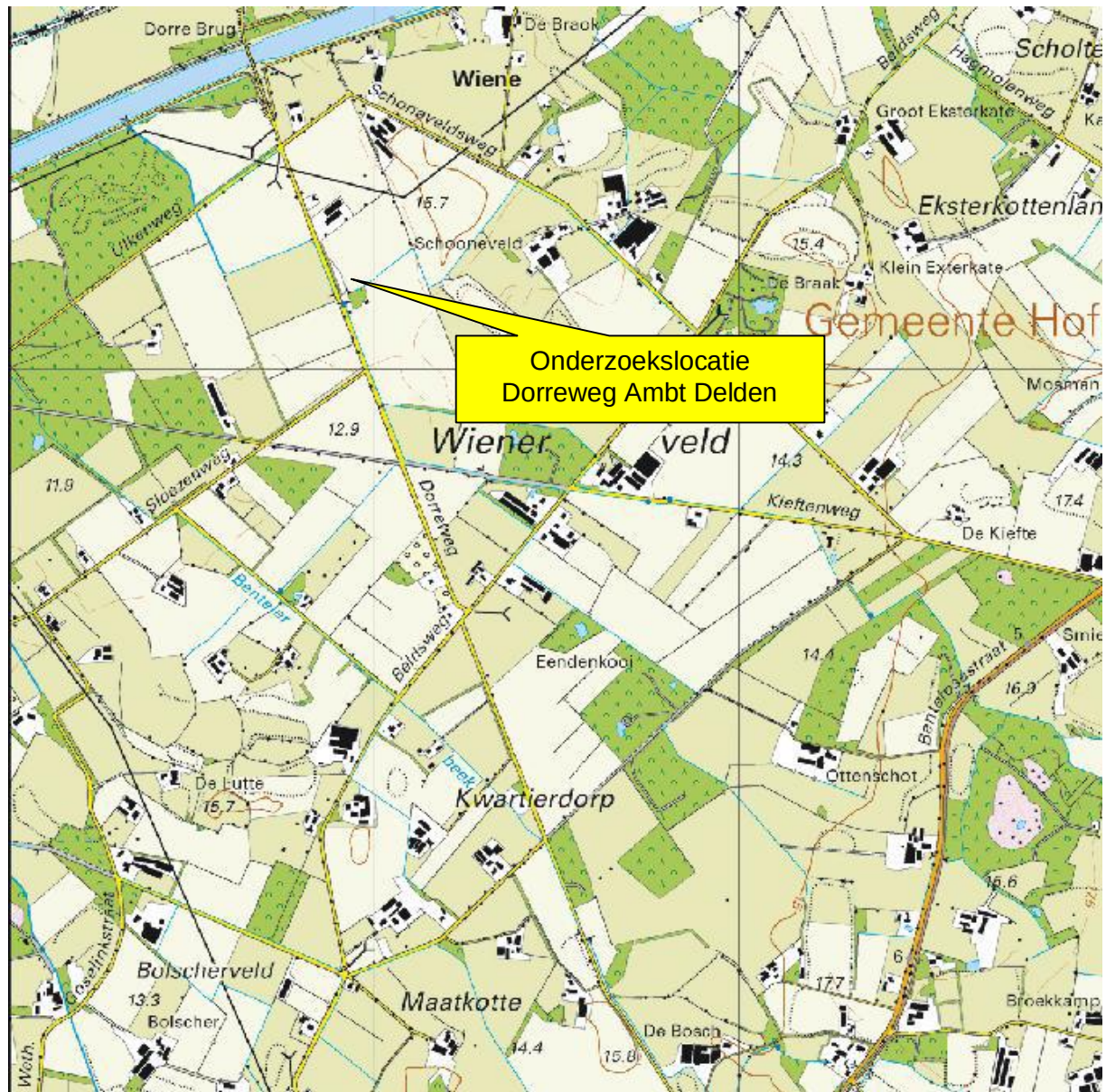
www.overijssel.nl, bodem- en wateratlas

www.ahn.nl

www.watwaswaar.nl

www.dinoloket.nl

Bijlage I
Regionale ligging locatie
Situatieschets Kruse Milieu BV met boorlocaties



Kruse Milieu BV

Topografische kaart

Schaal: 1:25000

Bijlage: I

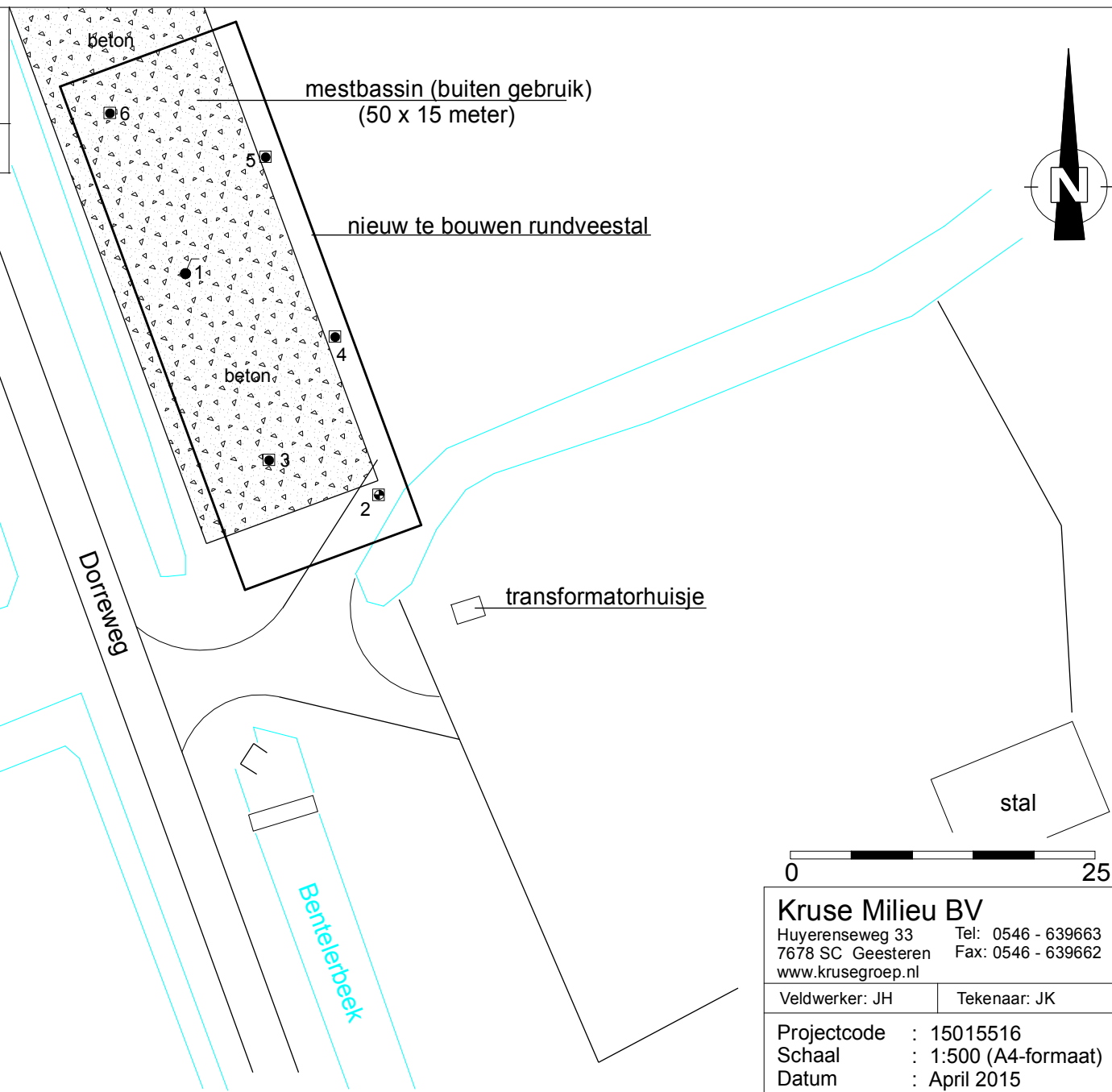
Kaartmateriaal: Topografische dienst Kadaster

De heer J.A.W. Lubberdink

Dorreweg
Ambt Delden

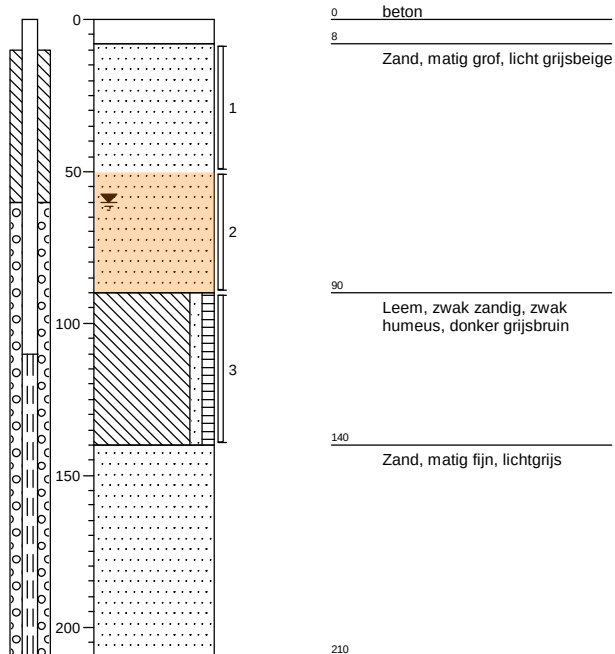
Verkennend bodemonderzoek

- = Onderzoekslocatie
- = Boring tot 0.5 meter diepte
- = Inspectiegat 30x30x50 cm
- = Boring tot 1.0 meter diepte
- = Boring tot 1.5/2.0 meter diepte
- = Peilbuis

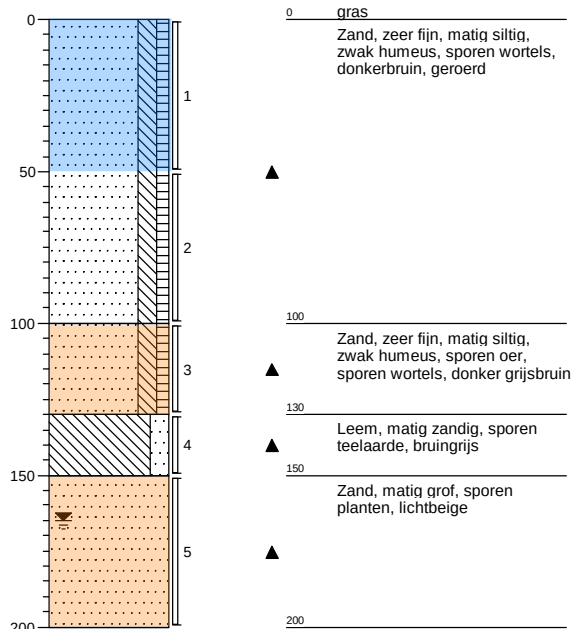


Bijlage II
Boorstaten

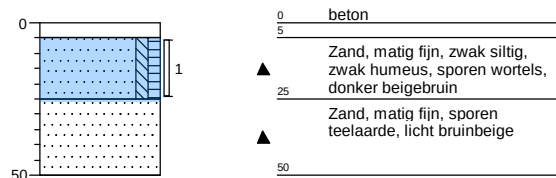
Boring: 1



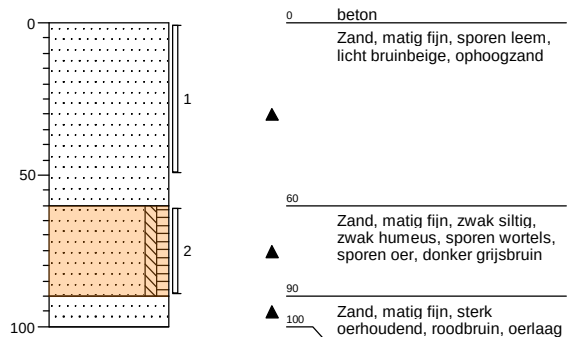
Boring: 2



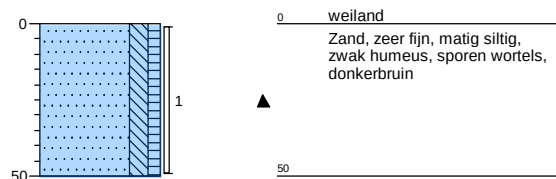
Boring: 3



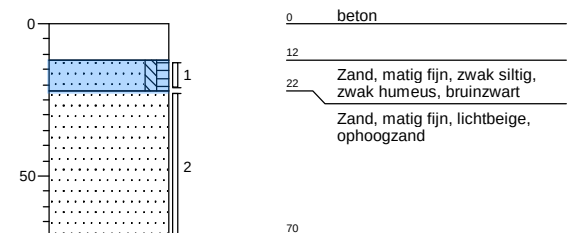
Boring: 4



Boring: 5



Boring: 6



= mengmonster bovengrond

= mengmonster ondergrond

Legenda (conform NEN 5104)

grind

	Grind, siltig
	Grind, zwak zandig
	Grind, matig zandig
	Grind, sterk zandig
	Grind, uiterst zandig

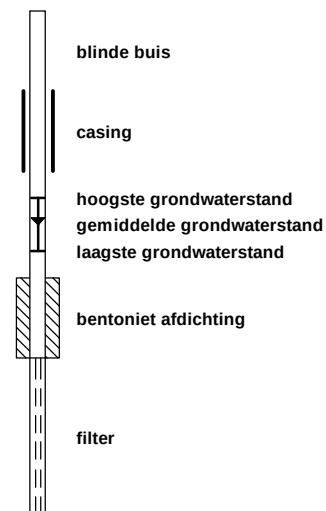
zand

	Zand, kleiig
	Zand, zwak siltig
	Zand, matig siltig
	Zand, sterk siltig
	Zand, uiterst siltig

veen

	Veen, mineraalarm
	Veen, zwak kleiig
	Veen, sterk kleiig
	Veen, zwak zandig
	Veen, sterk zandig

peilbuis



klei

	Klei, zwak siltig
	Klei, matig siltig
	Klei, sterk siltig
	Klei, uiterst siltig
	Klei, zwak zandig
	Klei, matig zandig
	Klei, sterk zandig

leem

	Leem, zwak zandig
	Leem, sterk zandig

overige toevoegingen

	zwak humeus
	matig humeus
	sterk humeus
	zwak grindig
	matig grindig
	sterk grindig

geur

	geen geur
	zwakke geur
	matige geur
	sterke geur
	uiterste geur

olie

	geen olie-water reactie
	zwakke olie-water reactie
	matige olie-water reactie
	sterke olie-water reactie
	uiterste olie-water reactie

p.i.d.-waarde

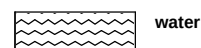
	>0
	>1
	>10
	>100
	>1000
	>10000

monsters

	geroerd monster
	ongeroerd monster

overig

	bijzonder bestanddeel
	Gemiddeld hoogste grondwaterstand
	grondwaterstand
	Gemiddeld laagste grondwaterstand



Bijlage III
Resultaten chemische analyses

Kruse Milieu BV
T.a.v. Ing. J.L. Kienstra
Huyerenweg 33
7678 SC GEESTEREN

Analysecertificaat

Datum: 02-04-2015

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2015033750/1
Uw project/verslagnummer	15015516
Uw projectnaam	Dorreweg - Ambt Delden
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	27-03-2015

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd. Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk en Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 15015516
Uw projectnaam Dorreweg - Ambt Delden
Uw ordernummer

Monsternemer Jan Hartman
Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Certificaatnummer/Versie 2015033750/1
Startdatum 27-03-2015
Rapportagedatum 02-04-2015/15:30
Bijlage A,B,C
Pagina 1/2

Analyse	Eenheid	1	2
Voorbehandeling			
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses			
S Droge stof	% (m/m)	83.7	84.2
S Organische stof	% (m/m) ds	3.7	1.5
Q Gloeirest	% (m/m) ds	96.1	98.4
S Korrelgrootte < 2 µm (lutum)	% (m/m) ds	2.6	<2.0
Metalen			
S Barium (Ba)	mg/kg ds	<20	<20
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.20	<0.20
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3.0	<3.0
S Koper (Cu)	mg/kg ds	6.8	<5.0
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<4.0	<4.0
S Lood (Pb)	mg/kg ds	<10	<10
S Zink (Zn)	mg/kg ds	21	<20
Minerale olie			
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	6.0	<5.0
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	16	<11
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	11	9.4
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	39	<35
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	
Polychloorbifenylen, PCB			
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	BG - Boring 2, 3, 5 en 6	26-Mar-2015	8513303
2	OG - Boring 1, 2 en 4	26-Mar-2015	8513304

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNP0227924525
BIC: BNPNL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk en Luxemburg (MEV).


TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 15015516
Uw projectnaam Dorreweg - Ambt Delden
Uw ordernummer

Monsternemer Jan Hartman
Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Certificaatnummer/Versie 2015033750/1
Startdatum 27-03-2015
Rapportagedatum 02-04-2015/15:30
Bijlage A,B,C
Pagina 2/2

Analyse	Eenheid	1	2
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 ¹⁾	0.0049 ¹⁾
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.29	0.064
S Anthraceen	mg/kg ds	0.059	<0.050
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.48	0.13
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.22	0.057
S Chryseen	mg/kg ds	0.23	0.081
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.11	<0.050
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.17	0.056
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.13	0.059
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.12	0.054
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1.8	0.61

Nr. Monsteromschrijving

- BG - Boring 2, 3, 5 en 6
- OG - Borng 1, 2 en 4

Datum monstername Monster nr.

26-Mar-2015 8513303
26-Mar-2015 8513304

Eurofins Analytico B.V.



Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Gildeweg 44-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.R. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNP0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk en Luxemburg (MEV).



Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2015033750/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
8513303	3	1	5	25	0532349864	BG - Boring 2, 3, 5 en 6
8513303	2	1	0	50	0532349866	
8513303	5	1	0	50	0532349861	
8513303	6	1	12	22	0532349872	
8513304	4	2	60	90	0532349867	OG - Borng 1, 2 en 4
8513304	1	2	50	90	0532349859	
8513304	2	3	100	130	0532349863	
8513304	2	5	150	200	0532349871	

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VRT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPNL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk en Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2015033750/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van $0,7 \cdot RG$ **Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk en Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2015033750/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-ISO 11465
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Organische stof (gloeirest)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Lutum (fractie < 2 µm)	W0171	Sedimentatie	Cf. pb 3010-4 en cf. NEN 5753
Barium (Ba)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Cadmium (Cd)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Koper (Cu)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik (Hg)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Nikkel (Ni)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Lood (Pb)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en gw. NEN-EN-ISO 16703
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	Gelijkw. NEN-EN-ISO 16703
PCB (7)	W0271	GC-MS	Cf. pb 3010-8 en gw. NEN 6980
PAK (10 VROM)	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287

Eurofins Analytico B.V.

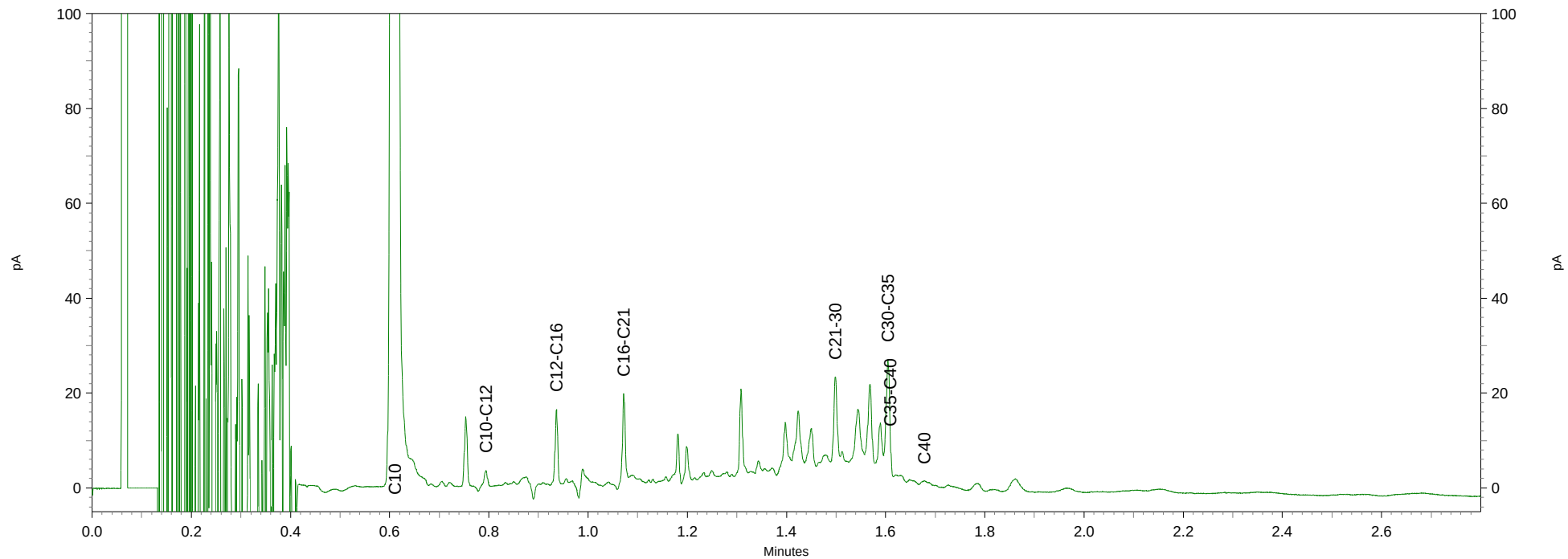
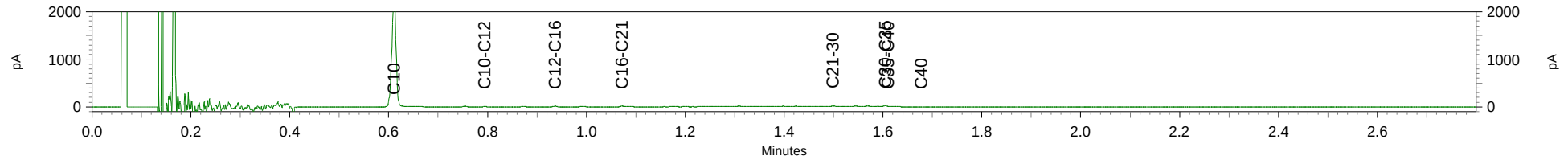
Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNP00227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk en Luxemburg (MEV).

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 8513303
Certificate no.: 2015033750
Sample description.: BG - Boring 2, 3, 5 en 6
V



Kruse Milieu BV
T.a.v. Ing. J.L. Kienstra
Huyerenweg 33
7678 SC GEESTEREN

Analysecertificaat

Datum: 08-04-2015

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2015036465/1
Uw project/verslagnummer	15015516
Uw projectnaam	Dorreweg - Ambt Delden
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	02-04-2015

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk en Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 15015516
Uw projectnaam Dorreweg - Ambt Delden
Uw ordernummer

Monsternemer Jan Hartman
Monstermatrix Water; Water (AS3000)

Certificaatnummer/Versie 2015036465/1
Startdatum 02-04-2015
Rapportagedatum 08-04-2015/14:47
Bijlage A,B,C
Pagina 1/2

Analyse	Eenheid	1
Metalen		
S Barium (Ba)	µg/L	250
S Cadmium (Cd)	µg/L	<0.20
S Kobalt (Co)	µg/L	<2.0
S Koper (Cu)	µg/L	<2.0
S Kwik (Hg)	µg/L	<0.050
S Molybdeen (Mo)	µg/L	<2.0
S Nikkel (Ni)	µg/L	<3.0
S Lood (Pb)	µg/L	<2.0
S Zink (Zn)	µg/L	80
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen		
S Benzeen	µg/L	<0.20
S Toluene	µg/L	<0.20
S Ethylbenzeen	µg/L	<0.20
S o-Xyleen	µg/L	<0.10
S m,p-Xyleen	µg/L	<0.20
S Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0.21 ¹⁾
BTEX (som)	µg/L	<0.90
S Naftaleen	µg/L	<0.020
S Styreen	µg/L	<0.20
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen		
S Dichloormethaan	µg/L	<0.20
S Trichloormethaan	µg/L	<0.20
S Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10
S Trichlooretheen	µg/L	<0.20
S Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10
S 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.20
S 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.20
S 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10
S 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10
S cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10

Nr. Monsteromschrijving

1 Peilbuis 1

Datum monstername

02-Apr-2015

Monster nr.

8521598

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 erkende verrichting

S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNP0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk en Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 15015516
Uw projectnaam Dorreweg - Ambt Delden
Uw ordernummer

Monsternemer Jan Hartman
Monstermatrix Water; Water (AS3000)

Certificaatnummer/Versie 2015036465/1
Startdatum 02-04-2015
Rapportagedatum 08-04-2015/14:47
Bijlage A,B,C
Pagina 2/2

Analyse	Eenheid	1
S trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10
CKW (som)	µg/L	<1.6
S Tribroommethaan	µg/L	<0.20
S Vinylchloride	µg/L	<0.10
S 1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10
S 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0.14 ¹⁾
S 1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20
S 1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20
S 1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20
S Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0.42
Minerale olie		
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	15
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10
S Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50

Nr. Monsteromschrijving

1 Peilbuis 1

Datum monstername Monster nr.

02-Apr-2015 8521598

Eurofins Analytico B.V.



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

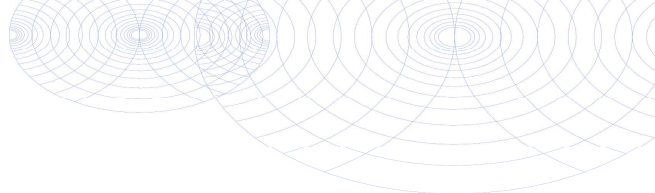
Akkoord
Pr.coörd.



Gildeweg 44-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNP0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk en Luxemburg (MEV).



Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2015036465/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
8521598	1	1	110	210	0691580152	Peilbuis 1
8521598	1	2	110	210	0800366036	



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VRT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk en Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2015036465/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van $0,7 \cdot RG$ **Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk en Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2015036465/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Aromaten (BTEXN)	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1
Xylenen som AS3000	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1
Barium (Ba)	W0421	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Cadmium (Cd)	W0421	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Cobalt (Co)	W0421	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Koper (Cu)	W0421	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik (Hg)	W0421	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	W0421	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Nikkel (Ni)	W0421	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Lood (Pb)	W0421	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn)	W0421	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Styreen	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1
VOC (11)	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1
Tribroommethaan (Bromoform)	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1
Vinylchloride	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1
1,1-Dichlooretheen	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1
DiChEtheen som AS3000	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1
1,1-Dichloorpropaan	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1
1,2-Dichloorpropaan	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1
1,3-Dichloorpropaan	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1
DiChlprop. som AS300	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-2 en gw. NEN EN ISO 15680
Minerale olie (GC) (C10 - C40)	W0215	LVI-GC-FID	Cf. pb 3110-5

BoToVa T12 Toetsing Wbb grond

Projectnummer 15015516
 Projectnaam Dorreweg - Ambt Delden
 Ordernummer
 Datum monstername 26-03-2015
 Monsternemer Jan Hartman
 Certificaatnummer 2015033750
 Startdatum 27-03-2015
 Rapportagedatum 02-04-2015

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		3.7						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2.6						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen AS3000			Uitgevoerd					
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	83.7						
Organische stof	% (m/m) ds	3.7	3,700					
Gloeirest	% (m/m) ds	96.1						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	2.6	2,600					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	<20	50,47		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.20	0,2216	-	0.2	0.6	6.8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3.0	6,928	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	6.8	13,04	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	0,0491	-	0.05	0.15	18.1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	1,050	-	1.5	1.5	95.8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<4.0	7,778	-	4	35	67.5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	<10	10,57	-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	21	46,41	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0						
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0						
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	6						
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	16						
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	11						
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0						
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	39	105,4	-	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	0,0018					
PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	0,0018					
PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	0,0018					
PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	0,0018					
PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	0,0018					
PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	0,0018					
PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	0,0018					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049	0,0132	-	0.007	0.02	0.51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK								
Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	0,0350					
Fenanthreen	mg/kg ds	0.29	0,2900					
Anthraceen	mg/kg ds	0.059	0,0590					
Fluorantheen	mg/kg ds	0.48	0,4800					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.22	0,2200					
Chryseen	mg/kg ds	0.23	0,2300					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.11	0,1100					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.17	0,1700					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.13	0,1300					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.12	0,1200					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1.8	1,844	*	0.35	1.5	20.8	40

Legenda								
Nr.	Monster	Analytico-nr						
1	BG - Boring 2, 3, 5 en 6	8513303						

Verklaring van de gebruikte tekens:

niet getoetst
 kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde -
 groter dan achtergrondwaarde *
 groter dan tussenwaarde **
 groter dan interventiewaarde ***

GSSD = Gehalte gestandaardiseerd naar standaardbodem

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken

wij u vriendelijk dit door te geven aan pais.helpdesk@eurofins.com

BoToVa T12 Toetsing Wbb grond

Projectnummer 15015516
 Projectnaam Dorreweg - Ambt Delden
 Ordernummer
 Datum monstername 26-03-2015
 Monsternemer Jan Hartman
 Certificaatnummer 2015033750
 Startdatum 27-03-2015
 Rapportagedatum 02-04-2015

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
Bodemtype correctie								
Organische stof		1.5						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	84.2						
Organische stof	% (m/m) ds	1.5	1.5					
Gloeirest	% (m/m) ds	98.4						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	<2.0	1.400					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	<20	54,25		20	190	555	920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.20	0,2410	-	0.2	0.6	6.8	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3.0	7,383	-	3	15	103	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	7,241	-	5	40	115	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	0,0502	-	0.05	0.15	18.1	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	1,050	-	1.5	1.5	95.8	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<4.0	8,167	-	4	35	67.5	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	<10	11,02	-	10	50	290	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	<20	33,22	-	20	140	430	720
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0						
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0						
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0						
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11						
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	9.4						
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0						
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	122,5	-	35	190	2600	5000
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	0,0035					
PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	0,0035					
PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	0,0035					
PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	0,0035					
PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	0,0035					
PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	0,0035					
PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	0,0035					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049	0,0245	-	0.007	0.02	0.51	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK								
Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	0,0350					
Fenanthreen	mg/kg ds	0.064	0,0640					
Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	0,0350					
Fluorantheen	mg/kg ds	0.13	0,1300					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.057	0,0570					
Chryseen	mg/kg ds	0.081	0,0810					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	0,0350					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.056	0,0560					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.059	0,0590					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.054	0,0540					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.61	0,6060	-	0.35	1.5	20.8	40

Legenda								
Nr.	Monster	Analytico-nr						
2	OG - Borng 1, 2 en 4	8513304						

Verklaring van de gebruikte tekens:

niet getoetst
 kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde -
 groter dan achtergrondwaarde *
 groter dan tussenwaarde **
 groter dan interventiewaarde ***

GSSD = Gehalte gestandaardiseerd naar standaardbodem

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken

wij u vriendelijk dit door te geven aan pais.helpdesk@eurofins.com

BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater

Projectnummer 15015516
 Projectnaam Dorreweg - Ambt Delden
 Ordernummer
 Datum monstername 02-04-2015
 Monsternemer Jan Hartman
 Certificaatnummer 2015036465
 Startdatum 02-04-2015
 Rapportagedatum 08-04-2015

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Barium (Ba)	µg/L	250	250	*	20	50	338	625
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.20	0.14	-	0.2	0.4	3.2	6
Kobalt (Co)	µg/L	<2.0	1.4	-	2	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<2.0	1.4	-	2	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	0.035	-	0.05	0.05	0.175	0.3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2.0	1.4	-	2	5	153	300
Nikkel (Ni)	µg/L	<3.0	2.1	-	3	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<2.0	1.4	-	2	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	80	80	*	10	65	433	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen								
Benzeen	µg/L	<0.20	0.14	-	0.2	0.2	15.1	30
Tolueen	µg/L	<0.20	0.14	-	0.2	7	504	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	0.14	-	0.2	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0.10	0.07	-	-	-	-	-
m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	0.14	-	-	-	-	-
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0.21	0.21	-	0.2	0.2	35.1	70
BTEX (som)	µg/L	<0.90	0.63	-	-	-	-	-
Naftaleen	µg/L	<0.020	0.014	-	0.02	0.01	35	70
Styreen	µg/L	<0.20	0.14	-	0.2	6	153	300
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen								
Dichloormethaan	µg/L	<0.20	0.14	-	0.2	0.01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0.20	0.14	-	0.2	6	203	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	0.07	-	0.1	0.01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0.20	0.14	-	0.2	24	262	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	0.07	-	0.1	0.01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.20	0.14	-	0.2	7	454	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.20	0.14	-	0.2	7	204	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	0.07	-	0.1	0.01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	0.07	-	0.1	0.01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	0.07	-	-	-	-	-
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	0.07	-	-	-	-	-
CKW (som)	µg/L	<1.6	1.12	-	-	-	-	-
Tribroommethaan	µg/L	<0.20	0.14	-	-	-	-	630
Vinylchloride	µg/L	<0.10	0.07	-	0.2	0.01	2.5	5
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	0.07	-	0.1	0.01	5	10
1,2-Dichlooretheen (Som) factor 0,7	µg/L	0.14	0.14	-	0.2	0.01	10	20
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20	0.14	-	-	-	-	-
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20	0.14	-	-	-	-	-
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20	0.14	-	-	-	-	-
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0.42	0.42	-	0.6	0.8	40.4	80
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	-	-	-	-	-	-
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	15	-	-	-	-	-	-
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	-	-	-	-	-	-
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	-	-	-	-	-	-
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	-	-	-	-	-	-
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	-	-	-	-	-	-
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600

Legenda								
Nr.	Monster		Analytico-nr		Eindoordeel			
1	Peilbuis 1		8521598		Overschrijding Streefwaarde			

kleiner dan of gelijk aan streefwaarde -
 groter dan streefwaarde *
 groter dan tussenwaarde **
 groter dan interventiewaarde ***

GSSD = Gehalte gestandaardiseerd naar standaardbodem

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.
 Zie voor info: <http://www.nwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>
 Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.
 Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan pais.helpdesk@eurofins.com

Bijlage IV
Verklaring van enkele gebruikte termen en afkortingen

Termen

De gehalten van de chemische componenten in de bodem en in het grondwater worden getoetst aan de zogenaamde achtergrondwaarden (AW 2000) of streef- en interventiewaarden uit de Circulaire Bodemsanering (de meest recente versie) en tabel 1 van bijlage B, Regeling bodemkwaliteit van het ministerie van I&M.

Achtergrondwaarden:	De gehalten zoals die op dit moment voorkomen in de bodem van natuur- en landbouwgronden waarvoor geldt dat er geen sprake is van belasting door lokale verontreinigingsbronnen.
Streefwaarden:	Waarden, die het niveau aangeven, waarbij sprake is van een duurzame bodemkwaliteit. Gebruikt symbool: S. De streefwaarde wordt alleen voor grondwater gebruikt.
Interventiewaarden:	Waarden, die aangeven wanneer de functionele eigenschappen van de bodem voor mens, dier en plant, ernstig zijn of dreigen te worden verminderd. Gebruikt symbool: I.
Tussenwaarde:	Gelijk aan het gemiddelde van de achtergrond- of streefwaarde en de interventiewaarde, dus $(A+I)/2$ (grond) of $(S+I)/2$ (grondwater). Wanneer bij een verkennend onderzoek een component met concentratie boven deze waarde wordt gevonden is in principe een nader onderzoek nodig. Gebruikt symbool: T.

Overige termen, die in dit rapport worden gebruikt, zijn als volgt te definiëren:

Niet verontreinigd:	Gehalte van elke component overschrijdt de achtergrond- of streefwaarde niet.
Zeer licht verontreinigd:	Gehalte van een component ligt boven de achtergrond- of streefwaarde, maar overschrijdt het dubbele van de achtergrond- of streefwaarde niet.
Licht verontreinigd:	Gehalte van een component is hoger dan het dubbele van de Achtergrond- of streefwaarde, maar overschrijdt de tussenwaarde niet.
Matig verontreinigd:	Gehalte van een component is hoger dan de tussenwaarde, maar overschrijdt de interventiewaarde niet.
Sterk verontreinigd:	Gehalte van een component is hoger dan de interventiewaarde, maar overschrijdt het tienvoud van de interventiewaarde niet.
Zeer sterk verontreinigd:	Gehalte van een component is hoger dan het tienvoud van de interventiewaarde.
NEN5740:	Nederlandse norm "Bodem. Onderzoeksstrategie bij verkennend bodemonderzoek." Een verkennend onderzoek heeft tot doel met relatief beperkt onderzoek vast te stellen of er sprake is van een bodemverontreiniging op de onderzoekslocatie.
Verdachte locatie:	Locatie, waarvan op basis van vooronderzoek of historische informatie wordt verwacht dat er verontreiniging aanwezig is.
Nulsituatie:	Huidige chemische kwaliteit van grond en grondwater ten aanzien van bodemverontreinigende stoffen.
Nader onderzoek:	Bodemonderzoek, waarin de ernst en de omvang van een eerder aangetoonde verontreiniging wordt vastgesteld.

Afkortingen

AMvB	Algemene Maatregel van Bestuur
BG	Bovengrond
BOOT	Besluit Opslaan in Ondergrondse Tanks
BSB	Stichting Bodemsanering Bedrijfsterreinen
Bsb	Bouwstoffenbesluit
BTEX	Benzeen, Toluene, Ethylbenzeen, Xylenen
BTEXN	Afkorting voor vluchtige aromaten (BTEX) en Naftaleen
BZV	Biologisch zuurstofverbruik
CZV	Chemisch zuurstofverbruik
EC	Elektrisch geleidingsvermogen
EOCI	Extraheerbare organochloorverbindingen
EOX	Extraheerbare organohalogeenvverbindingen
GHG	Gemiddeld hoogste grondwaterstand
GLG	Gemiddeld laagste grondwaterstand
GWS	Actuele grondwaterstand
HBO	Huisbrandolie
HCB	Hexachloorbenzeen
HCH	Hexachloorhexaan
MM	Mengmonster
MVR	Ministeriële Vrijstellingsregeling
NEN	Nederlandse norm
NNI	Nederlands Normalisatie Instituut
NPR	Nederlandse praktijkrichtlijn
NVN	Nederlandse voornorm
OCB	Chloorpesticiden
OG	Ondergrond
OW-test	Olie/water-test
PAK	Polycyclische aromatische koolwaterstoffen
PCB	Polychloorbifenylen
pH	Zuurgraad
SUBAT	Stichting Uitvoering Bodemsanering Amovering Tankstations
VC	Vinylchloride
VNG	Vereniging van Nederlandse Gemeenten
VROM	Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer
I&M	Infrastructuur en Milieu
VOCI	Vluchtige organochloorverbindingen, zoals per en tri
As	Arseen
Ba	Barium
Cd	Cadmium
Cr	Chroom
Co	Kobalt
Cu	Koper
Fe	IJzer
Hg	Kwik
Mn	Mangaan
Mo	Molybdeen
Na	Natrium
Ni	Nikkel
Pb	Lood
Sn	Tin
Zn	Zink



VERKLARING

Betreffende een bodemonderzoek als bedoeld in artikel 2.1.5 van de bijlage bij de bouwverordening Hof van Twente 2012.

Beoordelend het rapport ingekomen : **30 april 2015**

Ten behoeve van het bouwplan : **J.A.W. Lubberdink**

Voor het bouwen van : **Het bouwen van een stal**

Op de locatie plaatselijk bekend : **Dorreweg 3 Ambt Delden
Ambt Delden, sectie E, 2394**

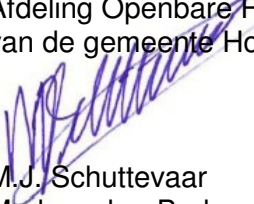
Opgesteld door het onderzoeksbureau: **verkennend bodemonderzoek door Van Kruse
Milieu BV van april 2015 met projectcode :
15015516**

Wordt hierbij verklaard dat :

- a. de gekozen hypothese en onderzoekstrategie voldoet aan het gestelde in de Nederlandse Norm NEN 5740, uitgave 2009 (en de daarbij horende bijlagen) en de NEN 5707, uitgave 2003;
- b. het onderzochte perceelsgedeelte geschikt is voor de verwezenlijking van genoemd bouwplan;
- c. ingestemd wordt met de in bedoeld rapport opgenomen motivering voor het niet uitvoeren van een nader onderzoek;
- d. de grond niet zonder meer in het grondverkeer mag worden gebracht.
- e. er beperkingen kunnen worden opgelegd voor het lozen van het grondwater indien er bij de bouw gebruik gemaakt wordt van bronnering.

De geldigheidsduur van deze verklaring is beperkt en afhankelijk van het gebruik van het terrein.

Goor, 30 april 2015
Afdeling Openbare Ruimte
van de gemeente Hof van Twente


M.J. Schuttevaar
Medewerker Bodem

Erik Zandbelt

Van: Geerdink, Wim <W.Geerdink@wrd.nl>
Verzonden: woensdag 6 maart 2013 15:11
Onderwerp: RE: Vraag bouwen naast een watergang (2040990ADV0130003)

Geachte heer Zandbelt,

Het betreft hier de leggerwaterloop 20-0-2-5. Het onderhoud van deze waterloop vindt plaats vanaf de rechteroever. De kant waar ook het bouwvlak ligt. De schuine aansnijding van de waterloop 20-0-2-5

op de waterloop 20-0-2 langs de Dorreweg is verduikerd.

De minimale afstand die aangehouden dient te worden voor het kunnen uitvoeren van het onderhoud is vijf meter vanuit de insteek van de waterloop

20-0-2-5. Dit betekend, dat de nieuwe stal, kuilplaat en voersilo buiten deze vijf meterzone kan worden opgericht. De beschermingszone van de waterloop

op grond van onze keur ligt op maximaal vijf meter vanuit de insteek van de waterloop. Er is dan verder ook geen watervergunning van ons nodig om de benoemde bouwwerken op te richten.

In het Activiteitenbesluit worden er geen lozingseisen gesteld aan de kwaliteit van het te lozen afvalwater. Wel geldt de zorgplicht.

De zorgplicht houdt in ieder geval in dat door handelen het oppervlaktewater niet wordt verontreinigd. Dat houdt in dat op het erf en in/op de kuilvoeropslagen goede boerenpraktijk wordt toepast.

Verder geldt per 1-1-2013 voor verharde kuilvoeropslagen, waarin ruwvoer met minder dan 40 % droge stof wordt opgeslagen, dat alle afstromende vloeistoffen moeten worden opgevangen in een mestdichte kelder. Voor kuilvoeropslagen, die reeds voor 1-1-2013 gerealiseerd waren, geldt een overgangstermijn. Deze kuilvoeropslagen moeten voor 1-1-2027 zijn voorzien van een mestdichte opslagvoorziening.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben ingelicht.

Met vriendelijke groet,

Van: Erik Zandbelt [mailto:E.Zandbelt@countus.nl]
Verzonden: maandag 4 maart 2013 13:42
Aan: Waterschap Regge en Dinkel
CC: 'Jan Lubberdink'
Onderwerp: Vraag bouwen naast een watergang (2040990ADV0130003)

Geachte heer, mevrouw,

Onze cliënt de heer Lubberdink, Tankinksweg 5a in Ambt-Delden wil graag aan de Dorreweg 3 in Ambt-Delden binnen zijn bestaande bouwvlak een stal bouwen.

Op deze locatie is nu een mestbassin gelegen, zie situatieschets. Het bouwvlak loopt tot de watergang.

De vraag is welke minimale afstand aangehouden moet worden tussen de nieuwe stal en de watergang?

Is dit de afstand tot de bestemming watergang of afstand tot de insteek van de watergang?

Hij wil mogelijk ook een kuilplaat en een voersilo realiseren naast de watergang.

Welke afstand moet hierbij worden aangehouden?

Graag ontvangen wij per mail uw reactie.



Met vriendelijke groet,

ing. E.J.M. (Erik) Zandbelt *ab*
Teamleider en specialist Ruimtelijke Ordening en Milieu

Countus
accountants+adviseurs

Postbus 1
7475 ZG Markelo
T: 0547 - 368 368
F: 0547 - 362 010
M: 06 - 420 560 12
E: e.zandbelt@countus.nl
I: www.countus.nl

Bezoekadres: Burg. de Beaufortplein 6 - 7475 AG MARKELO

[DISCLAIMER](#)



Denk aan het milieu voordat u deze mail print

Wim Geerdink
[Adviseur watersysteem](#)

waterschap Regge en Dinkel

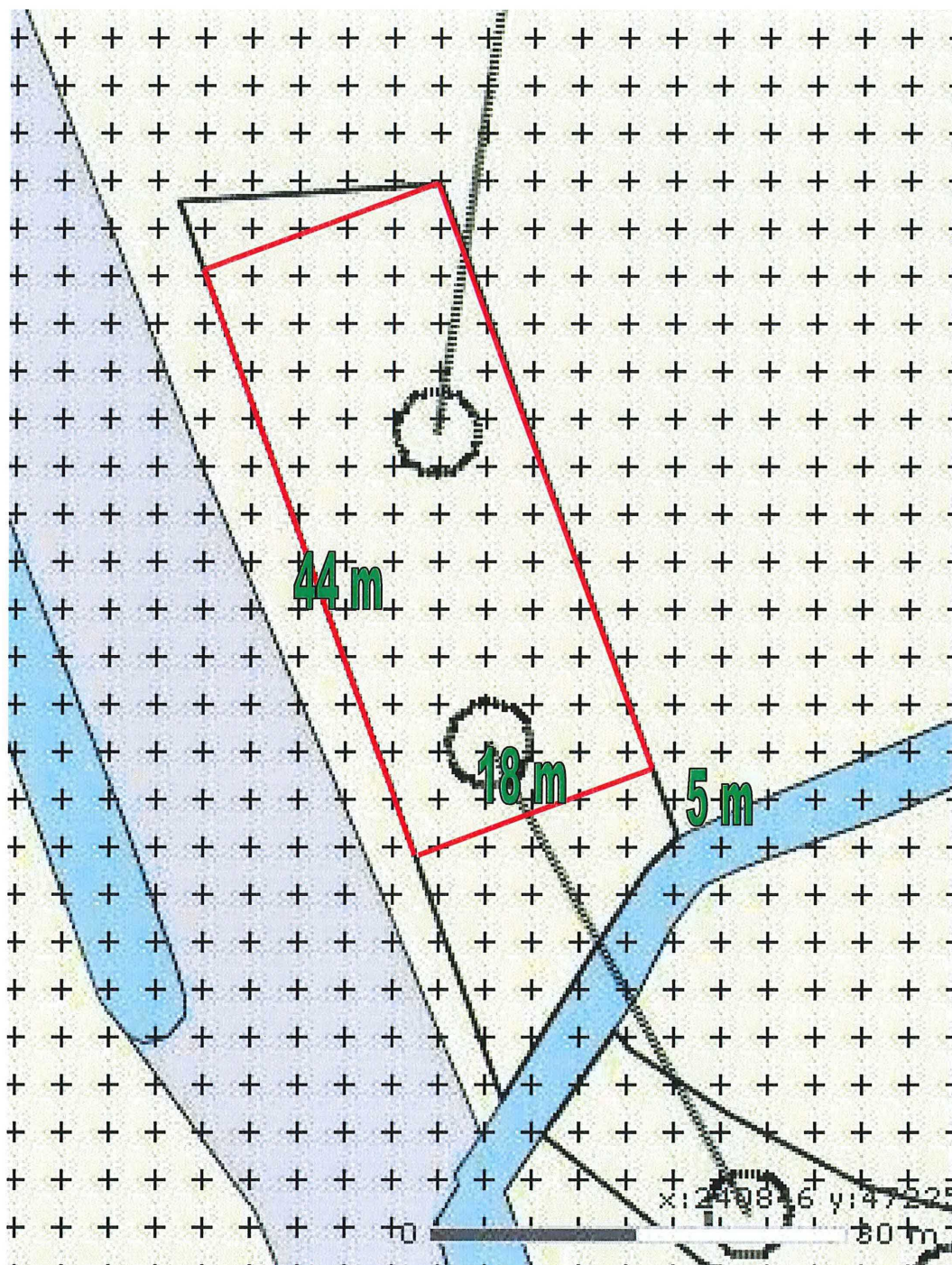
Kooikersweg 1
7609 PZ Almelo

0546-832671
06-21882430

www.wrd.nl



De informatie in dit e-mail bericht (inclusief informatie in bijlagen) is uitsluitend bestemd voor het gebruik door de geadresseerde. Indien u deze e-mail per ongeluk ontvangt, verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de opsteller daarvan, het bericht te vernietigen en de inhoud daarvan niet te gebruiken of aan derden te openbaren.



Maximale oppervlak van de stal binnen het bouwvlak, rekening houdend met een afstand van 5 meter tot de insteek van de watergang.

Op 1 december 2014 heeft de heer Zandbelt van Countus telefonisch contact gehad met Gido ter Braak van de gemeente en hij gaf aan dat er geen minimale afstand tot de weg wordt aangehouden voor een schuur, als deze maar binnen het bouwvlak is gelegen.

Qua verkeersveiligheid is dit ook geen probleem. Bij deze rechte weg vormt deze stal geen verminderd zicht voor het verkeer.