

Het college van Gedeputeerde Staten  
van Gelderland  
Afdeling Vergunningverlening, team WON  
Postbus 9090  
6800 GX ARNHEM

Doorkiesnr. : 0318 - 675 407 Ede, 3 juni 2013  
Faxnr. : 0318 - 675 409  
**Betreft : aanvraagformulier vergunning Natuurbeschermingswet 1998 voor de  
inrichting aan de Bottenhoekseweg 3-5 te Teuge**

Geachte heer/mevrouw,


Bijgaand treft u het aanvraagformulier vergunning Natuurbeschermingswet 1998 aan voor de inrichting  
aan de Bottenhoekseweg 3-5 te Teuge. Opdrachtgever is **5.1.2e** namens Nikkels BV.

Onderdeel	Aantal	Wijzigingsdatum
Aanvraagformulier vergunning Natuurbeschermingswet 1998	2	N.v.t.
Tekening aanvraag Hinderwetvergunning	2	Getekend op 26 augustus 1986, behorende bij Besluit van 13 januari 1987
Tekening aanvraag milieuvergunning	2	Getekend op 23 mei 2003, behorende bij Besluit van 26 september 2003
Tekening aanvraag Wet milieubeheer 541405 1A2	2	9 september 2009
Tekening aanvraag vergunning Natuurbeschermingswet 541407 Nb-13	2	6 juni 2013

Wij verzoeken u bovenstaande stukken in behandeling te nemen. Wilt u correspondentie hierover  
richten aan zowel de opdrachtgever, **5.1.2e** als aan ondergetekende?

Wij zien uw reactie met belangstelling tegemoet.

Met vriendelijke groet,  
AGRA-MATIC B.V. **5.1.2e**

  
**5.1.2e**  
Adviseur

**5.1.2e**

SP-18-06-2013

Agra-Matic B.V.

Rubensstraat 175 6717 VE Ede Postbus 396 6710 BJ Ede Telefoon 0318 - 675 400 Fax 0318 - 675 409 info@agra-matic.nl www.agra-matic.nl  
Bank ABN-AMRO 52.49.44.520 KvK 16035207 BTW-nummer NL-808.030.322.B08 BIC ABNANL2A IBAN NL14ABNA0524944520

Verkozen, leveringen en diensten geschieden volgens onze Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden, welke laatstelijk gedeponeerd zijn bij de Kamer van Koophandel van Centraal Gelderland.

0000000013

# AANVRAAGFORMULIER AGRARISCHE BEDRIJVEN

## Vergunning ex artikel 16 en 19d Natuurbeschermingswet 1998

### Natura 2000-gebieden en Beschermde Natuurmonumenten

#### Algemene aanwijzingen:

Gedeputeerde Staten van Gelderland moeten aan de hand van dit aanvraagformulier en bijgevoegde informatie beslissen of u de gevraagde vergunning kunt krijgen. Het is daarom erg belangrijk dat u het formulier juist en volledig invult en dat u de juiste bijlagen erbij doet. Alleen volledig ingevulde formulieren worden in behandeling genomen.

Om een digitale aanvraag in te dienen, moet u:

- Alle meegezonden documenten en rapporten en eventuele machtigingen in pdf-format aanleveren.
- Het ingevulde aanvraagformulier van een handtekening voorzien en scannen in pdf-format.
- Aanvraagformulier met rapporten in pdf-format versturen naar [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl).
- Bij bestanden groter dan 25 MB, moet u bij [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl) een verzoek indienen om een toegangscode tot Extranet. U ontvangt dan een link en een wachtwoord. Heeft u de aanvraag en de rapporten geplaatst op Extranet, dan meldt u dit via [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl). Ook is het mogelijk ons een link toe te sturen van de locatie waar de documenten kosteloos te downloaden zijn.
- De (ontwerp)besluiten worden in de nabije toekomst niet meer per post maar per mail toegezonden.

Als u de aanvraag per post wilt indienen, moet u:

De aanvraag met bijlagen in **2-voud** indienen bij:

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland

Afdeling Vergunningverlening, team WON

Postbus 9090

6800 GX ARNHEM

Voor Natura 2000-gebieden buiten de provincie Gelderland dient u bij de betreffende provincie separaat een aanvraag in te dienen.

Informatie over de Natuurbeschermingswet 1998 en de Natura 2000-gebieden kunt u vinden op de website van de provincie Gelderland ([www.gelderland.nl](http://www.gelderland.nl)) > Landelijk gebied > Natuur > Regelgeving > Natuurbeschermingswet (Natura 2000)) en van het ministerie van EL&I ([www.rijksoverheid.nl](http://www.rijksoverheid.nl)).

## 1 AANVRAGER

### 1.1 Gegevens aanvrager

Naam: Nikkels BV

Adres: Bottenhoekseweg 3-5

Postcode en Plaats: 7395 SC Teuge

Telefoon: 055-3231484

Mobiele telefoon:

E-mail:

### 1.2 Gegevens contactpersoon/adviseur (indien anders dan aanvrager)

Naam: 5.1.2e

Adres: 5.1.2e

Postcode en Plaats: 5.1.2e

Telefoon: 0318 5.1.2e

Mobiele telefoon:

E-mail:

SP-18-06-2013



## 2 LOCATIE BEDRIJF EN HET NATURA 2000-GEBIED/BESCHERMD NATUURMONUMENT

### 2.1 Locatie agrarisch bedrijf

Is het adres van de aanvrager tevens het adres van het agrarisch bedrijf?

- ☒ Ja  
☐ Nee

### 2.2 In welke gemeente ligt het agrarisch bedrijf waarvoor een vergunning wordt aangevraagd?

Gemeente: Voorst

### 2.3 Op welk(e) Natura 2000-gebied(en) (zie bijlage)/Beschermd(e) Natuurmonument(en) heeft deze aanvraag betrekking en wat is de afstand tot deze gebieden?

Naam beschermd gebied	Afstand in meters
Veluwe	6887
Landgoederen Brummen	9563
Uiterwaarden IJssel	5884

### 3 OMSCHRIJVING RELEVANTE SITUATIES

#### 3.1 Waarvoor wordt een vergunning aangevraagd?

Maximaal 1 optie aankruisen.

##### AANVRAAG OP BASIS VAN BESTAANDE RECHTEN

☐ **WEL** eerder een Natuurbeschermingswetvergunning voor de locatie, dan:

Verandering van veebezetting en/of staltype in de nabijheid\* van een Natura 2000-gebied, waarbij er geen toename is van de depositie ten opzichte van een eerder verleende Natuurbeschermingswetvergunning of verklaring van geen bedenkingen.

##### Vereiste bijlagen

- Kopie van eerder verleende Natuurbeschermingswetvergunning/Omgevingsvergunning met verklaring van geen bedenkingen. (Eventueel kan volstaan worden met de vermelding van het zaaknummer.)
- Vigerende vergunning Wet milieubeheer (alleen besluit)/melding Besluit landbouw milieubeheer met bijbehorende milieutekening op het moment van deze aanvraag.
- Een milieutekening van de aangevraagde situatie van het bedrijf waarop de emissiepunten van het bedrijf zijn aangegeven (stallen, ventilatiepunten, locatie mestopslag, enz.).
- Bij luchtwasser ook een dimensioneringsplan bijvoegen.

**Maak een keuze bij de volgende bijlage:**

- AAgro-Stacksberekeningen bijgevoegd:
  - ☐ Ja
  - ☐ Nee, u dient de volgende tabellen in te vullen

☐ **NIET** eerder een Natuurbeschermingswetvergunning voor de locatie, dan:

Verandering van veebezetting en/of staltype in de nabijheid\* van een Vogel- en/of Habitatrichtlijngebied, waarbij er geen toename is van de depositie ten opzichte van de vergunde situatie op 24 maart 2000 respectievelijk 7 december 2004. Een overzicht van alle Vogel- en habitatrichtlijngebieden zit in de bijlage.

##### Vereiste bijlagen

###### Voor alle Habitatrichtlijngebieden

- Vigerende vergunning Wet milieubeheer/melding Besluit landbouw milieubeheer op 7 december 2004 met bijbehorende milieutekening.

###### Voor alle Vogelrichtlijngebieden

- Vigerende vergunning Wet milieubeheer/melding Besluit landbouw milieubeheer op 24 maart 2000 met bijbehorende milieutekening op het moment van deze aanvraag.

###### Voor alle gebieden

- Vigerende vergunning Wet milieubeheer/melding Besluit landbouw milieubeheer met bijbehorende milieutekening op het moment van deze aanvraag.
- Een milieutekening van de aangevraagde situatie van het bedrijf waarop de emissiepunten van het bedrijf zijn aangegeven (stallen, ventilatiepunten, locatie mestopslag, enz.).
- Bij luchtwasser ook een dimensioneringsplan bijvoegen.

**Maak een keuze bij de volgende bijlage:**

- AAgro-Stacksberekeningen bijgevoegd:
  - ☐ Ja
  - ☐ Nee, u dient de volgende tabellen in te vullen

\* In de nabijheid: U dient in ieder geval alle Natura 2000-gebieden binnen een straal van 10 kilometer mee te nemen.

## AANVRAAG OP BASIS VAN STIKSTOFVERORDENING

☐ Aanvraag **onder** de drempelwaarde, dan:

Uitbreiding of nieuwvestiging onder de drempelwaarde.

### Vereiste bijlagen:

- Vigerende vergunning Wet milieubeheer/melding Besluit landbouw milieubeheer met bijbehorende milieutekening op het moment van deze aanvraag.
- Een milieutekening van de aangevraagde situatie voor het bedrijf waarop de emissiepunten van het bedrijf zijn aangegeven (stallen, ventilatiepunten, doorsnede stallen en luchtwassers, enz.).
- Bij luchtwasser ook een dimensioneringsplan bijvoegen.

### Maak een keuze bij de volgende bijlage:

- AAgro-Stacksberekeningen bijgevoegd:
  - ☐ Ja
  - ☐ Nee, u dient de volgende tabellen in te vullen

☐ Aanvraag **boven** de drempelwaarde, verzoek om saldering.

Wijziging bedrijfssituatie of nieuwvestiging boven de drempelwaarde, **VERZOEK OM SALDERING.**

De aanvraag betreft een nieuwvestiging? ☐ Wel

☐ Niet

### Vereiste bijlagen

- Vigerende vergunning Wet milieubeheer/melding Besluit landbouw milieubeheer met bijbehorende milieutekening op het moment van deze aanvraag (niet bij nieuwvestiging).
- Vigerende vergunning Wet milieubeheer/melding Besluit landbouw milieubeheer op 24 maart 2000 (voor Vogelrichtlijngebieden) met bijbehorende milieutekening (niet bij nieuwvestiging).
- Vigerende vergunning Wet milieubeheer/melding Besluit landbouw milieubeheer op 7 december 2004 (voor gebieden die alleen zijn aangemeld onder de Habitatrichtlijn) met bijbehorende milieutekening (niet bij nieuwvestiging).
- Vigerende vergunning Wet milieubeheer/melding Besluit landbouw milieubeheer op 1 februari 2009 met bijbehorende milieutekening (niet bij nieuwvestiging).
- Een milieutekening van de aangevraagde situatie voor het bedrijf waarop de emissiepunten van het bedrijf zijn aangegeven (stallen, ventilatiepunten, locatie mestopslag, enz.).
- Bij luchtwasser ook een dimensioneringsplan bijvoegen.

### Maak een keuze bij de volgende bijlage:

- AAgro-Stacksberekeningen bijgevoegd:
  - ☐ Ja
  - ☐ Nee, u dient de volgende tabellen in te vullen

- ☒ Aanvraag voor bedrijven die een WM-vergunning hebben gekregen in de periode  
24 maart 2000 - 1 februari 2009

Verandering van de veebezetting en/of het staltype in de nabijheid van een Habitatrichtlijn- en/of Vogelrichtlijn-gebied waarbij er geen toename is van de depositie ten opzichte van de in de periode tussen 24 maart 2000 en 1 februari 2009 verleende milieuvergunning op basis van de door Arcadis opgestelde **PASSENDE BEOORDELING**.

#### Vereiste bijlagen

- Vigerende vergunning Wet milieubeheer/melding Besluit landbouw milieubeheer op 1 februari 2009 met bijbehorende milieutekening.
- Vigerende vergunning Wet milieubeheer/melding Besluit landbouw milieubeheer op 24 maart 2000 (voor Vogelrichtlijngebieden) met bijbehorende milieutekening.
- Vigerende vergunning Wet milieubeheer/melding Besluit landbouw milieubeheer op 7 december 2004 (voor gebieden die alleen zijn aangemeld onder de Habitatrichtlijn) met bijbehorende milieutekening.
- Vigerende vergunning Wet milieubeheer/melding Besluit landbouw milieubeheer met bijbehorende milieutekening op het moment van deze aanvraag.
- Een milieutekening van de aangevraagde situatie voor het bedrijf waarop de emissiepunten van het bedrijf zijn aangegeven (stallen, ventilatiepunten, locatie mestopslag, enz.).
- Bij luchtwasser ook een dimensioneringsplan bijvoegen.

#### Maak een keuze bij de volgende bijlage:

- AAgro-Stacksberekeningen bijgevoegd:
  - ☒ Ja
  - ☐ Nee, u dient de volgende tabellen in te vullen

SP-18-06-2013



#### 4 VOORWAARDEN EN VERPLICHTINGEN BIJ DE AANVRAAG OP GROND VAN DE NATUURBESCHERMINGSWET 1998

De aanvrager verklaart dat:

- 1 hij/zij de wijzigingen in de omstandigheden die van belang zijn bij de beoordeling van de vergunningaanvraag, zo spoedig mogelijk doorgeeft aan de provincie Gelderland onder vermelding van het nummer waaronder de aanvraag in behandeling is.
- 2 hij/zij alle gewenste inlichtingen met betrekking tot de voor de beoordeling en controle benodigde gegevens direct en naar waarheid zal verstrekken aan de met behandeling en controle van de aanvraag en vergunning belaste medewerkers.
- 3 alle gegevens naar waarheid zijn verstrekt.

De aanvraag dient ondertekend te worden door de aanvrager of door de gemachtigde. Indien de gemachtigde ondertekend dient de machtiging als bijlagen meegezonden te worden.

Ondergetekende verleent hierbij:

☐ wel

☒ geen

toestemming voor digitale verzending van stukken.

#### Ondertekening

Datum: 12-06-2013

Naam ondertekenaar: 5.1.2e

Functie/hoedanigheid ondertekenaar: Eigenaar

Bedrijf/organisatie: Nikkels B.V.

Handtekening:

5.1.2e

## BIJLAGE

Natura 2000-gebied	Habitat- en/of Vogelrichtlijngebied	Datum aanwijzing c.q. aanmelding	Drempelwaarde
Arkemheen	VR	24 maart 2000	niet gevoelig voor NH <sub>3</sub>
Veluwerandmeren	VR / HR	24 maart 2000	niet gevoelig voor NH <sub>3</sub>
Veluwe	VR / HR	24 maart 2000	0,5%
Binnenveld	HR	7 december 2004	0,5%
Landgoederen Brummen	HR	7 december 2004	0,5%
Lingedijk & Diefdijk	HR	7 december 2004	0,5%
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	HR	7 december 2004	1%
Uiterwaarden Waal	VR / HR	24 maart 2000	1%
Uiterwaarden Neder-Rijn	VR / HR	24 maart 2000	1%
Uiterwaarden IJssel	VR / HR	24 maart 2000	1%
Gelderse Poort	VR / HR	24 maart 2000	1%
De Bruuk	HR	7 december 2004	0,5%
Sint Jansberg	HR	7 december 2004	0,5%
Stelkampsveld	HR	7 december 2004	0,5%
Teeselinkven	HR	7 december 2004	0,5%
Bekendelle	HR	7 december 2004	0,5%
Korenburgerveen	HR	7 december 2004	0,5%
Wooldse Veen	HR	7 december 2004	0,5%
Willinks Weust	HR	7 december 2004	0,5%

Beschermde Natuurmonumenten buiten Natura 2000-gebied	NH <sub>3</sub> -gevoelig	Meest NH <sub>3</sub> -gevoelig habitatype	Kritische depositie-waarde Mol/ha/jaar	Datum aanwijzing
Bronnenbos Refter	Nee	n.v.t.	n.v.t.	16 augustus 1984
Buitenplaats Vosbergen	Nee	n.v.t.	n.v.t.	16 december 1985
De Zumpe	Ja	H91E0C Beekbegeleidende	1680	2 februari 1989
Terreinen Boswachterij Groesbeek	Ja	H4010A Vochtige Heide	1300	10 november 1977
Wildeborch/Bosket	Ja	H9120 Beuken-/ eikenbossen met hultst	1400	4 juli 1979

Beschermde Natuurmonumenten alleen meenemen in de aanvraag wanneer ze liggen binnen een straal van 3 km.

SP-18-06-2013

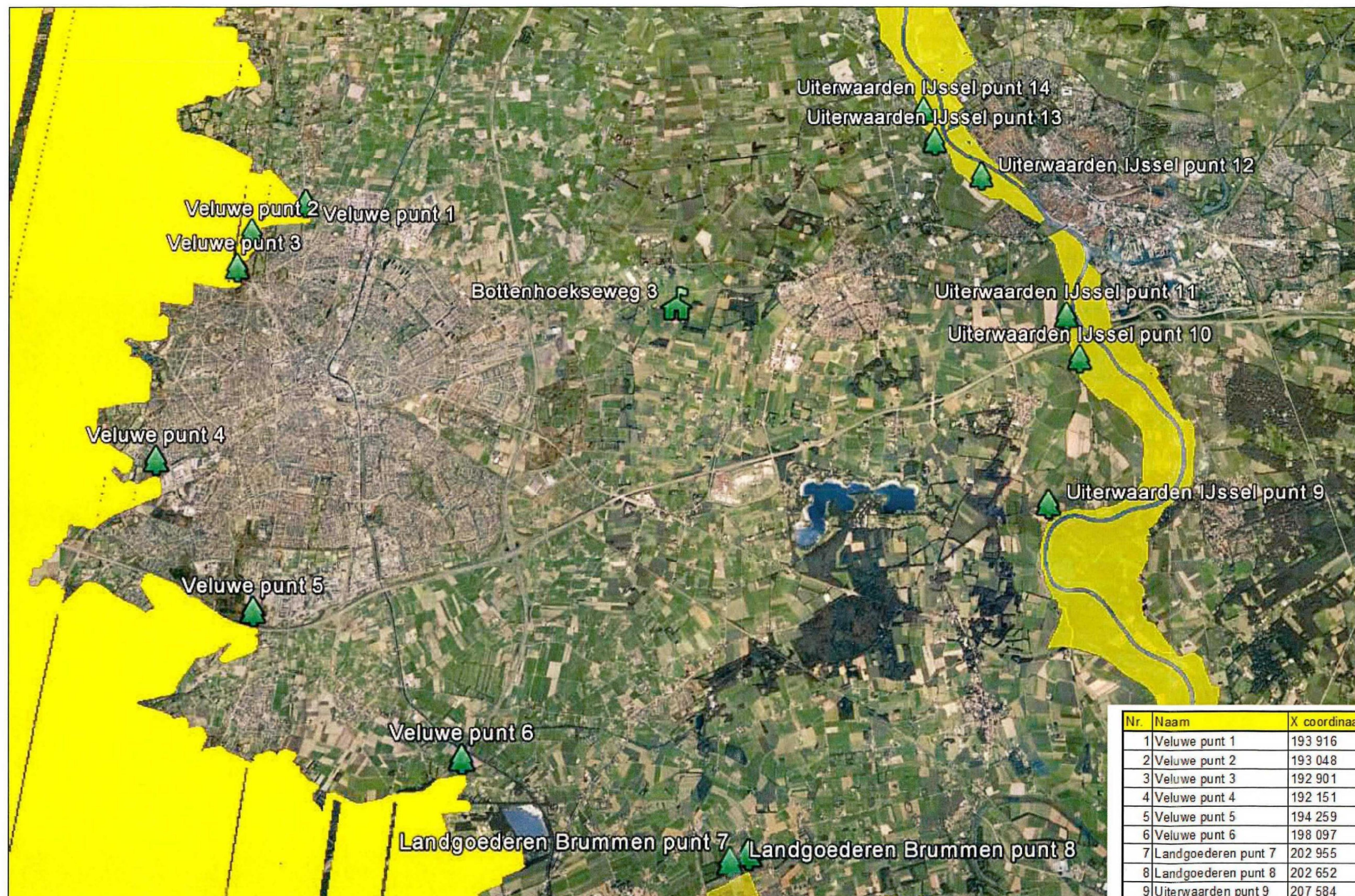
# Bijlage 1 Aagro-Stacks meetpunten

---

SP-18-06-2013

0000000021





Nr.	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Veluwe punt 1	193 916	472 467	0,29
2	Veluwe punt 2	193 048	471 811	0,25
3	Veluwe punt 3	192 901	471 130	0,25
4	Veluwe punt 4	192 151	467 477	0,26
5	Veluwe punt 5	194 259	465 052	0,28
6	Veluwe punt 6	198 097	462 982	0,28
7	Landgoederen punt 7	202 955	461 914	0,23
8	Landgoederen punt 8	202 652	461 756	0,23
9	Uiterwaarden punt 9	207 584	468 266	0,35
10	Uiterwaarden punt 10	208 030	470 960	0,46
11	Uiterwaarden punt 11	207 756	471 729	0,55
12	Uiterwaarden punt 12	206 060	474 246	0,84
13	Uiterwaarden punt 14	204 910	475 440	1,07
14	Uiterwaarden punt 13	205 640	474 582	0,95

SP-18-06-2013



## Bijlage 2 Aagro-Stacks berekeningen

SP-18-06-2013

0000000023

Naam van de berekening: 20130531\_AVM\_2003(1)\_Nikkels

Gemaakt op: 31-05-2013 13:13:08

Zwaartepunt X: 200,800 Y: 471,200

Cluster naam: Nikkels, BV, Bottenhoekseweg 3-5 te Teuge

Berekende ruwheid: 0,28 m

#### Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Stal A (K)	200 798	471 246	5,5	3,8	0,4	4,00	1 418
2	Stal B (L)	200 784	471 228	4,5	3,3	0,4	4,00	875
3	Stal C (M)	200 781	471 221	4,0	3,8	0,5	4,00	1 418

#### Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Veluwe punt 1	193 916	472 467	0,49
2	Veluwe punt 2	193 048	471 811	0,41
3	Veluwe punt 3	192 901	471 130	0,41
4	Veluwe punt 4	192 151	467 477	0,43
5	Veluwe punt 5	194 259	465 052	0,47
6	Veluwe punt 6	198 097	462 982	0,47
7	Landgoederen punt 7	202 955	461 914	0,39
8	Landgoederen punt 8	202 652	461 756	0,38
9	Uiterwaarden punt 9	207 584	468 266	0,58
10	Uiterwaarden punt 10	208 030	470 960	0,77
11	Uiterwaarden punt 11	207 756	471 729	0,90
12	Uiterwaarden punt 12	206 060	474 246	1,40
13	Uiterwaarden punt 14	204 910	475 440	1,77
14	Uiterwaarden punt 13	205 640	474 582	1,58

Details van Emissie Punt: Stal A (K) (2382)

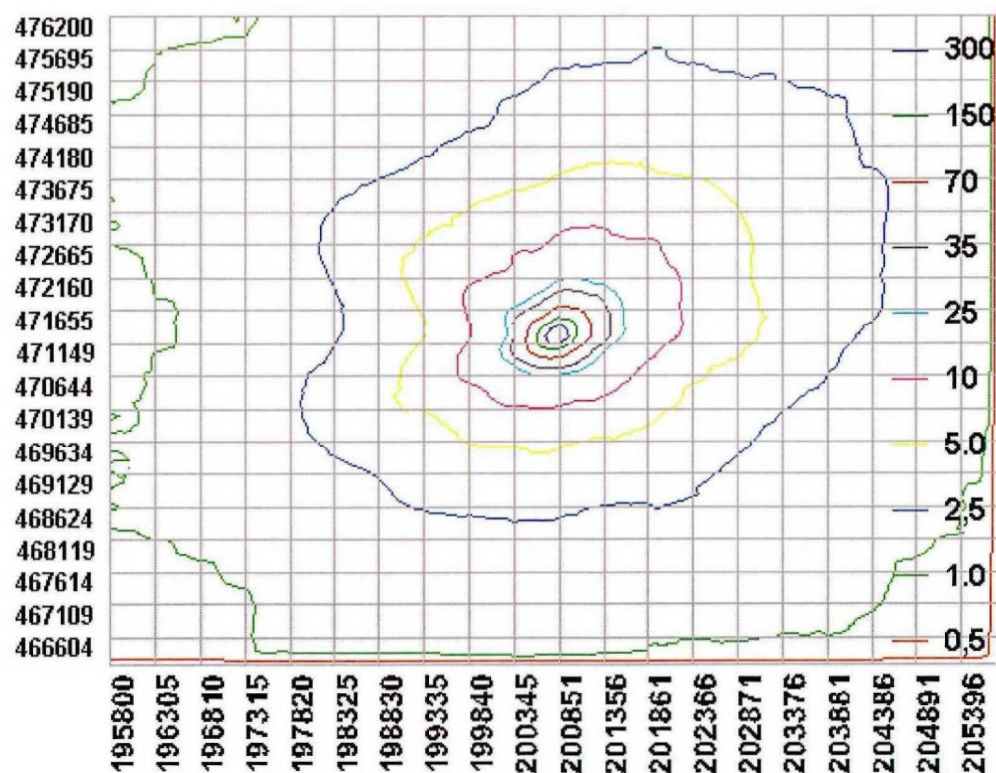
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.100.2	Vleesvarkens	405	3.5	1417.5

Details van Emissie Punt: Stal B (L) (2383)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.100.2	Vleesvarkens	250	3.5	875

Details van Emissie Punt: Stal C (M) (2384)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.100.2	Vleesvarkens	405	3.5	1417.5



SP-18-06-2013

Naam van de berekening: 20130603\_AVM\_2013(2)\_Nikkels

Gemaakt op: 3-06-2013 15:16:26

Zwaartepunt X: 200,800 Y: 471,200

Cluster naam: Nikkels, BV, Bottenhoekseweg 3-5 te Teuge

Berekende ruwheid: 0,28 m

#### Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal A	200 819	471 235	6,1	4,9	2,9	1,00	845
2	Stal B	200 782	471 220	4,4	4,3	0,5	4,00	1 254
3	Stal C	200 791	471 218	4,1	3,8	0,5	4,00	1 344

#### Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Veluwe punt 1	193 916	472 467	0,45
2	Veluwe punt 2	193 048	471 811	0,38
3	Veluwe punt 3	192 901	471 130	0,38
4	Veluwe punt 4	192 151	467 477	0,40
5	Veluwe punt 5	194 259	465 052	0,44
6	Veluwe punt 6	198 097	462 982	0,44
7	Landgoederen punt 7	202 955	461 914	0,36
8	Landgoederen punt 8	202 652	461 756	0,36
9	Uiterwaarden punt 9	207 584	468 266	0,54
10	Uiterwaarden punt 10	208 030	470 960	0,72
11	Uiterwaarden punt 11	207 756	471 729	0,84
12	Uiterwaarden punt 12	206 060	474 246	1,30
13	Uiterwaarden punt 14	204 910	475 440	1,65
14	Uiterwaarden punt 13	205 640	474 582	1,47



Details van Emissie Punt: Stal A (2382)

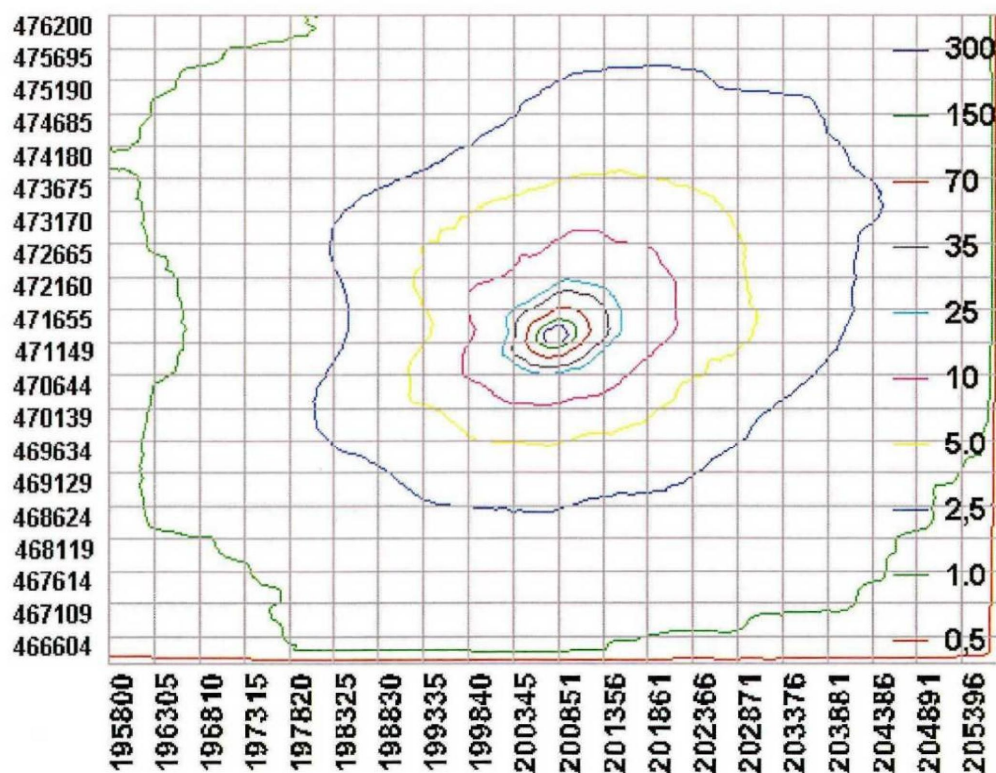
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.2.9.2	Vleesvarkens	768	1.1	844.8

Details van Emissie Punt: Stal B (2383)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.2.7.1.2a	Vleesvarkens	896	1.4	1254.4

Details van Emissie Punt: Stal C (2384)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.2.7.1.2a	Vleesvarkens	960	1.4	1344



SP-18-06-2013

## Bijlage 3 Vigerende beschikking 24 maart 2000

---

1063 H'W

HINDERWET verzoek vergunning - tevens beschrijving (art. 5)

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

stempel  
datum van ontvangst

12-9-86

Burgemeester en wethouders

van de gemeente Voorst

datum: 27-08-1986

naam van verzoeker	
de Firma Joh. Nikkels & Zn.	
straat en huisnummer (evt. telefoonnummer)	gemeente/postcode
Bottenhoekseweg 3 05763-484	7395 SC Teuge

- ☒ \* verzoekt vergunning tot het
- ☒ oprichten en in werking hebben van
- ☐ uitbreiden of wijzigen van
- ☐ veranderen van de gebezigde werkwijzen in
- ☒ de hieronder omschreven inrichting
- ☐ de hieronder omschreven inrichting voor een termijn van<sup>2</sup>
- ☐ \* verzoekt in verband met de uitbreiding/wijziging van de inrichting, voor welke reeds vergunning werd verleend, een *nieuwe*, de gehele hieronder omschreven inrichting omvatende, vergunning (art. 6a)<sup>1</sup>

aard van de inrichting <sup>3</sup>			
Loonbedrijf / Varkenshouderij			
plaats waar de inrichting is of zal worden gevestigd straat en nummer (evt. telefoonnummer) en gemeente van vestiging/ postcode		kadastrale ligging gemeente	sectie nummer(s)
Bottenhoekseweg 3 7395 Teuge 05763-484		Wilp	E 791
opgaaf van hetgeen in de inrichting zal worden verricht, vervaardigd of verzameld <sup>4</sup>			
Uitoefenen van loonbedrijf Mesten van varkens Opslag van mest en meststoffen Opslag van HBO I en dieselolie		besluit van Burgemeester en Wethouders der gemeente VOORST d.d. 13-1-1987 No. 1063. H'W Mij bekend, De Secretaris	

\*Aankruisen wat van toepassing is!

Zie voor de noten de toelichting behorende bij dit formulier.

SP-18-06-2013

5.1.2e

Zie verder ommezijde

5.1.2e

Tier voorkoming van terugzending of niet-ontvankelijkverklaring van dit verzoek verdient nauwkeurige invulling ervan aanbeveling.  
Tekening en beschrijving tezamen moeten een volledig beeld van de inrichting c.q. 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 <sup>6</sup>	
nadere gegevens <sup>6</sup>	
toekomstige ontwikkelingen <sup>7</sup>	
<p>Vraag zo nodig voorlichting aan het gemeentebestuur welke andere vergunningen u nog behoeft voor het in bedrijf stellen van uw inrichting.</p> <p><b>Bij de aanvraag over te leggen:</b> een bouwkundige plattegrondtekening in <i>viervoud</i>, 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 genoegen wordt genomen (art. 2, lid 4, Hinderbesluit)</p> <p>(Deze tekening dateren en ondertekenen)</p>	<p>5.1.2e</p> <p>handtekening/verzoeker</p> <p>5.1.2e</p>

..... bijlagen



## Nauwkeurige beschrijving

behorende bij het verzoek om vergunning ingevolge de hinderwet van

19 86

ingediend door . . . . . Fa. Joh. Nikkels & Zn.  
 wonende te . . . . . Teuge  
 aan het adres . . . . . Bottenhoekseweg 3

## Plaatsaanduiding

Straat en nummer . . . . . Bottenhoekseweg . . . . . nr. 3  
 Kadastraal bekend . . . . . gemeente Wilp . . . . . , sectie E , nr(s). 791  
 Doel  
 De inrichting zal dienen voor . . . . . Loonbedrijf / Varkenshouderij

## 1. Omvang

## a. Te realiseren (altijd in te vullen)

aantal	diersoort	mestsoort <sup>1</sup>	mest/gierbewaring <sup>2</sup>	inhoud/ capaciteit <sup>3</sup>	nr. op tekening <sup>4</sup>
	mestkalveren	gier	mest	m <sup>3</sup>	
	meststieren	gier	mest	m <sup>3</sup>	
	melkkoeien incl. pinken en vaarzen	gier	mest	m <sup>3</sup>	
1060	mestvarkens	drijfmest	mest putten	702 m <sup>3</sup>	1A 2A 3A 4A
	drachtige fokzeugen	gier	mest	m <sup>3</sup>	
	fokzeugen met biggen	gier	mest	m <sup>3</sup>	
	mestkuikens		mest	m <sup>3</sup>	
	legkippen		mest	m <sup>3</sup>	
	nertsen		mest	m <sup>3</sup>	

## Reeds aanwezig (alleen in te vullen bij uitbreiden of wijzigen)

aantal	diersoort	mestsoort <sup>1</sup>	mest/gierbewaring <sup>2</sup>	inhoud/ capaciteit <sup>3</sup>	nr. op tekening <sup>4</sup>
	mestkalveren	gier	mest	m <sup>3</sup>	
	meststieren	gier	mest	m <sup>3</sup>	
	melkkoeien incl. pinken en vaarzen	gier	mest	m <sup>3</sup>	
	mestvarkens	gier	mest	m <sup>3</sup>	
	drachtige fokzeugen	gier	mest	m <sup>3</sup>	
	fokzeugen met biggen	gier	mest	m <sup>3</sup>	
	mestkuikens		mest	m <sup>3</sup>	
	legkippen		mest	m <sup>3</sup>	
	nertsen		mest	m <sup>3</sup>	

Behoort bij besluit van Burgemeester en  
 Wethouders der gemeente VOORST d.d.  
 . . . 13 . . . 1 . . . 19 87. No. 1063. H.W.

Mij bekend,  
 De Secretaris

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

<sup>1</sup> In deze kolom in te vullen de mestsoort, welke wordt opgeslagen, bijv. vaste mest, droge mest, dunne mest, drijfmest etc.

<sup>2</sup> In deze kolom in te vullen waar(in) de mest en de eventuele gier worden bewaard.

<sup>3</sup> In deze kolom in te vullen de hoeveelheid vast mest, welke maximaal op de mestplaat kan worden bewaard of de inhoud van bijv. de kelder, silo, put of container.

<sup>4</sup> In deze kolom in te vullen de cijfers of letters waarmee de opslagplaatsen op de tekening zijn aangegeven.

2. a. De vaste mest wordt afgevoerd met *Geen vaste mest*  
naar
- b. De vloeibare mest wordt afgevoerd met *Tankwagen*  
naar *maais en grasland in omgeving*
- c. De gier wordt afgevoerd met *als boven*  
naar
3. a. De vaste mest wordt *1* maal per jaar uit de opslagplaats afgevoerd.
- b. De vloeibare mest wordt *1* maal per jaar uit de opslagplaats afgevoerd.
- c. De gier wordt *1* maal per jaar uit de opslagplaats afgevoerd.
4. a. De afstand tussen de opslagplaats van vaste mest en de dichtstbijzijnde woning <sup>1</sup> bedraagt circa *1* m.
- b. De afstand tussen de opslagplaats van vloeibare mest en de dichtstbijzijnde woning <sup>1</sup> bedraagt circa *150* m.
- c. De afstand tussen de opslagplaats van gier en de dichtstbijzijnde woning <sup>1</sup> bedraagt circa *150* m.
5. De afstand tussen de stallen van de inrichting waarvoor vergunning wordt aangevraagd en de in 4 bedoelde woning bedraagt circa *150* m.
6. <sup>2</sup> De in 4 bedoelde woning is:
- ☐ een burgerwoning ☒ een woning bij een bedrijf uit de agrarische sector
- ☐
7. De bedrijfsruimten/stallen worden geventileerd  
de afvoeropening(en) bevindt(bevinden) zich *1* m boven (de nok van) het dak en circa *4* m boven de begane grond.
8. Van de ventilatoren bedraagt het vermogen en het toerental:
- |     |                            |     |                            |     |                            |
|-----|----------------------------|-----|----------------------------|-----|----------------------------|
| kW, | omw/min ( ) <sup>3</sup> ; | kW, | omw/min ( ) <sup>3</sup> ; | kW, | omw/min ( ) <sup>3</sup> ; |
| kW, | omw/min ( ) <sup>3</sup> ; | kW, | omw/min ( ) <sup>3</sup> ; | kW, | omw/min ( ) <sup>3</sup> ; |

9. <sup>4</sup> De brandstof wordt opgeslagen:

BOVENGRONDS

brandstof	tankinhoud	nr. op tekening <sup>5</sup>
<input type="checkbox"/> propaan	m <sup>3</sup>	
<input checked="" type="checkbox"/> huisbrandolie I	<i>1,50</i> m <sup>3</sup>	
<input type="checkbox"/> huisbrandolie II	m <sup>3</sup>	
<input type="checkbox"/> zware stookolie	m <sup>3</sup>	
<input checked="" type="checkbox"/> dieselolie	<i>4,50</i> m <sup>3</sup>	
<input type="checkbox"/>	m <sup>3</sup>	
<input type="checkbox"/>	m <sup>3</sup>	

ONDERGRONDS

brandstof	tankinhoud	nr. op tekening <sup>5</sup>
<input type="checkbox"/> propaan	m <sup>3</sup>	
<input type="checkbox"/> huisbrandolie I	m <sup>3</sup>	
<input type="checkbox"/> huisbrandolie II	m <sup>3</sup>	
<input type="checkbox"/> zware stookolie	m <sup>3</sup>	
<input type="checkbox"/> dieselolie	m <sup>3</sup>	
<input type="checkbox"/>	m <sup>3</sup>	
<input type="checkbox"/>	m <sup>3</sup>	

De aanvrager,

5.1.2e

5.1.2e

<sup>1</sup> De eigen woning buiten beschouwing laten.

<sup>2</sup> ☐ Aankruisen wat van toepassing is.

<sup>3</sup> Hier invullen de cijfers of letters waarmee de ventilatoren resp. opslagplaatsen voor brandstof op de tekening zijn aangegeven.

## Bijlage 4 Tekening behorende bij vigerende beschikking 24 maart 2000

SP-18-06-2013

0000000033

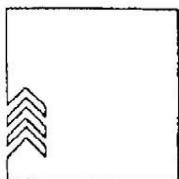
## Bijlage 5 Vigerende beschikking 9 december 2004

---

SP-18-06-2013

0000000034





## **gemeente voorst**

### **BESCHIKKING VERGUNNING WET MILIEUBEHEER (Wm)**

#### **BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN VOORST;**

##### **A. Aanvraag**

Op 6 juni 2003 is bij ons college een aanvraag ingekomen van de firma Nikkels, om een nieuwe de gehele inrichting omvattende milieuvergunning voor een agrarisch loon- annex vleesvarkensbedrijf aan de Bottenhoeksesweg 3-5, 7395 SC Teuge, kadastraal bekend gemeente Voorst, sectie Q, nummer 652 (herkenningsnummer M-03116).

##### **B. Wettelijk kader**

Ingevolge artikel 8.1 van de Wm, in combinatie met artikel 2.1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer, is de inrichting als vergunningplichtig aangemerkt. Op de totstandkoming van de beslissing op de aanvraag is de procedure van afdeling 13.2 Wm en afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) van toepassing. De aanvraag en bijbehorende stukken maken onderdeel uit van deze beschikking.

##### **C. Ontvankelijkheid aanvraag**

De aanvraag is in ontvangst genomen op 6 juni 2003 en ingeschreven onder nummer M-03116. De aanvraag bevat naar ons inzicht voldoende gegevens voor een goede beoordeling en voldoet aan de eisen gesteld in hoofdstuk 5 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer.

##### **D. Omschrijving vergunningaanvraag**

De aanvraag betreft een aantal wijzigingen binnen het bedrijf. Het gaat daarbij om de volgende wijzigingen/aanpassingen:

- de vleesvarkens van de voormalige stal-4 (tekening vigerende vergunning) zijn sinds 1990 gehuisvest in de bestaande stallen K, L en M. Het totaal aantal dieren blijft ongewijzigd;
- de werktuigenberging F en J, alsmede werkplaats G zijn gewijzigd (zie tekening);
- op de tekening is nu ook de mestzak (valt onder het regime van het Besluit mestbassins milieubeheer) aangegeven;
- er vindt uitbreiding plaats met een nieuw te bouwen werktuigenberging R;
- het bedrijf is tevens IKB-gecertificeerd.

Er is expliciet in deze aanvraag geen sprake van uitbreiding/wijziging van het reeds vergunde aantal/soorten dieren binnen het bedrijf. Het aantal mestvarkenseenheden (mve) van de gevraagde veebezetting blijft gelijk aan het reeds eerder vergunde aantal mve. Gezien het aantal kleine wijzigingen in het verleden en de bouw van een nieuwe werktuigenberging, is er voor gekozen om overzicht te krijgen in het milieuvergunning- en milieumeldingenbestand door het aanvragen van een geheel nieuwe milieuvergunning.

##### **E. Situering inrichting**

De inrichting is gelegen in het buitengebied tussen de dorpen Teuge en Wilp-Achterhoek.

##### **F. Adviezen en/of bedenkingen**

Tot het uitbrengen van advies en/of bezwaar stellen wij in de gelegenheid de VROM-Inspectie regio Oost te Arnhem. Er zijn geen adviezen en/of bedenkingen ingebracht.

## G. Overwegingen

### 1. Aanwezige vergunningen en veebestand

- 1.1 Op 13 januari 1987 is (nummer H'w-1063) een milieuvergunning verleend voor het oprichten en in werking hebben van een loonbedrijf annex varkenshouderij. Aan deze vergunning hebben wij bij besluit van 12 september 1997, nummer M-97065, nieuwe voorschriften verbonden. Daarnaast is er op 21 november 1994, nummer M-94287, een melding op grond van het besluit mestbassins milieubeheer en op 12 september 1997, nummer M-97099 een melding artikel 8.19 Wm ingediend. Voor de aspecten ammoniakemissie en stankhinder hebben deze wijzigingen geen gevolgen. Op basis van de vigerende milieuvergunning is een veestapel vergund, zoals vermeld in het hierna volgende overzicht.

#### MVE- & AMMONIAKBEREKENING van vergunning 13 januari 1987.

Regeling ammoniak en veehouderij (RAV), ingangsdatum 8 mei 2002; Staatscourant 82 van woensdag 1 mei 2002 en de Regeling stankemissie veehouderijen (RSV), ingangsdatum 1 mei 2003; Staatscourant 81 van maandag 28 april 2003.

DIERCATEGORIEËN	CODE RAV	AANTAL DIEREN	DIEREN PER MVE	MVE TOTAAL	NH3 KG PER DIER	NH3 TOTAAL
Vleesvarkens *	D3.4.2	1.060	1	1.060	3,5	3.710,10
	<b>Totaal</b>			<b>1.060</b>		<b>3.710,10</b>

De veehouderij met de daarbij behorende dierenverblijven is niet gelegen binnen een zone van 250 m rondom een kwetsbaar gebied.

Voetnoten:

\* vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak groter dan 0,8 m<sup>2</sup> per vleesvarken.

- 1.2 In de nu aan te vragen milieuvergunning vindt geen wijziging van het aantal en soorten dieren plaats. In het onder punt G.2.1 vermelde overzicht is de nu aangevraagde situatie verder uitgewerkt.

### 2. Aangevraagde vergunning

- 2.1 De huidige aanvraag voor een nieuwe de gehele inrichting omvattende milieuvergunning is binnengekomen op 6 juni 2003 en ingeboekt onder nummer M-03116. Deze aanvraag omvat het veebestand, zoals genoemd in het onderstaande overzicht.

#### MVE- & AMMONIAKBEREKENING van aanvraag 6 juni 2003.

RAV, ingangsdatum 8 mei 2002; Staatscourant 82 van woensdag 1 mei 2002 en de RSV, ingangsdatum 1 mei 2003; Staatscourant 81 van maandag 28 april 2003.

DIERCATEGORIEËN	CODE RAV	AANTAL DIEREN	DIEREN PER MVE	MVE TOTAAL	NH3 KG PER DIER	NH3 TOTAAL
Vleesvarkens *	D3.4.2	1.060	1	1.060	3,5	3.710,10
	<b>Totaal</b>			<b>1.060</b>		<b>3.710,10</b>

De veehouderij met de daarbij behorende dierenverblijven is niet gelegen binnen een zone van 250 m rondom een kwetsbaar gebied.

Voetnoten:

\* vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak groter dan 0,8 m<sup>2</sup> per vleesvarken.

SP-18-06-2013

- 2.2 Omdat er in het veebestand en de toegepaste stalsystemen (inclusief afstanden tot dichtstbijzijnde stankgevoelige objecten) geen enkele wijziging plaatsvindt ten opzichte van de bestaande situatie, is toetsing van de aanvraag op de criteria MER-(beoordelings)plicht, IPPC-Richtlijn, Habitat- en Vogelrichtlijn, stank en ammoniak niet noodzakelijk. Op deze punten kan men zich immers beroepen op vigerend recht.

Om te bekijken of de vergunning kan worden verleend, is de aanvraag wel getoetst aan de volgende criteria: geluid, energie, afval- en emissiepreventie en lozing bedrijfsafvalwater. Een en ander wordt hieronder nader uitgewerkt.

### 3. *Beoordeling stankhinder*

#### Individuele - en cumulatieve beoordeling

- 3.1 De stankbelasting van deze inrichting is ten opzichte van stankgevoelige objecten in de omgeving met betrekking tot de vigerende situatie en de aangevraagde situatie gelijk gebleven (aantal mve en de afstand vanaf het dichtstbijgelegen emissiepunt van de stallen zijn ongewijzigd). De individuele - en cumulatieve beoordeling van stankhinder geeft derhalve geen aanleiding om de gevraagde vergunning te weigeren.

#### Algemeen

- 3.2 Aan mogelijke bedenkingen met betrekking tot stankhinder, die van de inrichting te duchten is kan, gezien de ligging en de afstand(en) tot naburige stankgevoelige objecten, redelijkerwijs worden tegemoet gekomen door het stellen van voorschriften.

### 4. *Beoordeling ammoniak*

#### Algemeen

- 4.1 In dit geval is er geen sprake van uitbreiding van de veestapel en wijziging van de aanwezige stalsystemen binnen de inrichting. De beoordeling van ammoniak geeft derhalve geen aanleiding om de gevraagde vergunning te weigeren.

#### Directe schade aan land- en tuinbouwgewassen

- 4.2 Binnen 50 m van het bedrijf liggen geen voor ammoniak gevoelige land- en tuinbouwgewassen. Er is dus geen reden om aan te nemen, dat op deze gewassen directe schade als gevolg van de door de inrichting veroorzaakte ammoniakemissie zal plaatsvinden.

### 5. *Geluid*

Aan de hand van de door de aanvrager overgelegde gegevens blijkt dat het aantal geluidsproducerende bronnen niet is uitgebreid en de omvang van de inrichting in de nieuw te vergunnen situatie (nagenoeg) gelijk blijft aan die in de vigerende situatie. In de directe omgeving van het bedrijf bevinden zich geen geluidsgevoelige objecten (dichtstbijgelegen woning bij een ander agrarisch bedrijf is op circa 105 m gelegen). Het is voldoende aannemelijk dat aan de geldende geluidsnormen kan worden voldaan.

### 6. *Verruimde reikwijdte*

#### Energie

- 6.1 Om te beoordelen of energievoorschriften in de vergunning moeten worden opgenomen, is gebruik gemaakt van de circulaire "Energie in de milieuvergunning" van de ministeries van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu (VROM) en Economische Zaken (EZ). Op pagina 17 en volgende van de voornoemde circulaire staat vermeld welke aanpak gevolgd moet worden. Het informatieblad Veehouderijen (E11 Energie) van Infomil beschrijft de stand der techniek ten aanzien van energiebesparing bij veehouderijen.

Er wordt minder dan € 6.806,-- per jaar aan energie verbruikt. Het opleggen van een energieonderzoek, in de bij de vergunning behorende voorschriften, wordt vanwege de geringe energiekosten niet noodzakelijk geacht.

### Afval- en emissiepreventie

- 6.2 De leidraad Afval- en emissiepreventie spreekt bij een verbruik van meer dan 50.000 m<sup>3</sup> leidingwater per jaar van een "aanzienlijke omvang", en bij een gebruik tussen de 5.000 m<sup>3</sup> en 50.000 m<sup>3</sup> per jaar van "redelijke omvang". Een verbruik beneden de 5.000 m<sup>3</sup> geldt als "gering". Binnen het bedrijf wordt in geen gebruik gemaakt van leidingwater. Dit betekent dat we preventie op het verbruik van leidingwater niet relevant achten.

### Bedrijfsafvalwater

- 6.3 Er komt binnen de inrichting geen bedrijfsafvalwater vrij. Incidenteel wordt er een stal schoon gespoten. Dit afvalwater (water met mestresten) wordt samen met de mest diffuus over het land verspreid.

De aanwezige wasplaats (reinigen machines/werktuigen) is aangesloten op een olieafscheider/slibvanger. Hiervoor zijn aan deze vergunning extra aanvullende lozingsvoorschriften verbonden.

## 7. Coördinatie

### Bouwvergunning

- 7.1 Voor de veranderingen binnen het bedrijf is een bouwvergunning op grond van de Woningwet noodzakelijk. Er is een aanvraag om een bouwvergunning ingediend. De bouwvergunningaanvraag wordt in verband met de coördinatieverplichting aangehouden.

### Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo)

- 7.2 De inrichting loost geen bedrijfsafvalwater waarop de Wvo van toepassing is. De coördinatieregeling volgens de artikelen 8.28 tot en met 8.34 en hoofdstuk 14 van de Wm is niet van toepassing.

## 8. Nadere overwegingen

- 8.1 De invloed en de gevolgen van de inrichting op het milieu worden door het stellen van voorschriften in voldoende mate beperkt.
- 8.2 Er worden geen ontwikkelingen verwacht in het gebied waarin de inrichting is gelegen die voor het beschermen van het milieu van belang zijn.
- 8.3 Het ter plaatse geldende bestemmingsplan staat het in werking hebben van de inrichting toe.
- 8.4 Bij de beslissing zijn in acht genomen:
- hetgeen de Nederlandse Emissie Richtlijnen (NER) ten aanzien van het gebruik van carcinogene stoffen en extreem risicovolle stoffen aan regels en bepalingen stelt;
  - hetgeen het Besluit inzake stoffen, die de ozonlaag aantasten (Stb. 1992, nummer 599) ten aanzien van in werking zijnde koelinstallaties met als koelmedium CFK dan wel HCFK aan regels en bepalingen stelt;
  - hetgeen het Besluit mestbassins milieubeheer ten aanzien van de op het bedrijf aanwezige mestzak aan regels en bepalingen stelt.
- 8.5 Er gelden voor deze inrichting geen richtwaarden overeenkomstig artikel 5.2 van de Wm of artikelen 41, 46 tot en met 50, 53, 65 tot en met 68 of 72, tweede lid van de Wet geluidhinder.
- 8.6 Er gelden voor deze inrichting geen beperkingen of voorschriften overeenkomstig:
- het regionale Milieubeleidsplan;
  - het (regionale) landschapsbeleidsplan;
  - het Gelders Milieuplan;
  - regels krachtens artikel 8.45 Wm;
  - de regels krachtens de provinciale milieuverordening (artikel 8.46 Wm);
  - aanwijzingen die door de minister zijn gegeven (artikel 8.8, lid 3, onder d).

9. *Toelichting bij de voorschriften*

Ons inziens wordt door het verbinden van de bijgevoegde voorschriften aan de vergunning een zodanig beschermingsniveau geboden dat eventuele nadelige gevolgen voor het milieu, als gevolg van de inrichting, in voldoende mate worden voorkomen of beperkt.

10. *Eindconclusie*

Op de aanvraag kan volledig positief worden beschikt.

**H. Beslissing**

Gelet op de Wm;

**BESLUITEN BURGEMEESTER EN WETHOUDERS:**

de gevraagde vergunning te verlenen (zie punt G.2.1) aan de aanvrager en zijn rechtverkrijgende (artikel 8.20, lid 1), overeenkomstig de bij dit besluit behorende gewaarmerkte bescheiden en aan deze vergunning voorschriften te verbinden, vermeld in een eveneens gewaarmerkte bijlage.

Twello, 26 september 2003

burgemeester en wethouders

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

secretaris

5.1.2e

Mr J.H.J. van Blommestein  
burgemeester



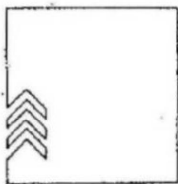
Een exemplaar van deze beschikking met een exemplaar van de openbare kennisgeving van de vergunning op 26 SEP 2003 verzonden aan:

- aanvrager:  
De firma Nikkels, Bottenhoekseweg 3, 7395 SC Teuge.

Voor de mogelijkheid van inzage van stukken en van beroep zie de openbare kennisgeving.

SP-18-06-2013

0000000040



## gemeente voorst

Behoort bij de vergunning (artikel 8.4) Wet milieubeheer ten name van Firma Nikkels, Bottenhoekseweg 3-5, 7395 SC Teuge, verleend bij besluit van Burgemeester en Wethouders van Voorst van 26 SEP 2003, nummer 302956 verzonden 26 SEP 2003.

Het herkenningnummer van deze procedure is M-03116.

Mij bekend,

5.1.2e

De gemeentesecretaris.

5.1.2e

### INHOUD

BEGRIPPENLIJST.....	2
VOORSCHRIFTEN.....	6
1. ALGEMEEN.....	6
Gedragsvoorschriften.....	6
Brandblusmiddelen.....	6
Elektrische installatie.....	6
Instructie personeel.....	6
Meldingen.....	7
Opslag van gevaarlijke stoffen in vaatwerk.....	7
Hete lucht-heater.....	8
2. AFVALSTOFFEN.....	8
3. BODEM- EN GRONDWATERBESCHERMING.....	10
4. ENERGIE EN WATER.....	10
5. GELUID.....	11
6. BOVENGRONDSE TANK VOOR DE OPSLAG VAN (DIESEL)OLIE.....	11
7. OPSLAG EN GEBRUIK VAN BESTRIJDINGSMIDDELEN.....	11
Bewaring bestrijdingsmiddelen.....	11
De bestrijdingsmiddelenkast.....	12
Gebruik bestrijdingsmiddelenkast.....	12
Veiligheidssignalering.....	12
8. MEET- EN REGISTRATIEVERPLICHTINGEN.....	13
Algemeen.....	13
Onderhoud en keuringen door derden (voor zover van toepassing).....	13
9. HET HOUDEN VAN DIEREN EN DE OPSLAG VAN MEST.....	13
Algemeen.....	13
Opslag van voer.....	14
Luchtverontreiniging en stankhinder.....	14
Mest, algemeen.....	14
Dunne mest in kelders.....	14
Kadaverplaats.....	15
10. AGRARISCH LOONWERK.....	15
Reparatie en onderhoud van tractoren en machines.....	15
Wasplaats voor het reinigen van landbouwwerktuigen en -machines.....	15
11. NAZORGVERPLICHTING.....	16

## **BEGRIPPENLIJST**

### **AFVALWATER**

Alle water waarvan de houder zich -met het oog op de verwijdering daarvan ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

### **BEDRIJFSAFVALWATER**

Afvalwater, niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

### **BEDRIJFSRIOLERING**

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

### **BEVOEGD GEZAG**

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Voorst.

### **BRANDWERENDHEID VAN BOUWDELEN**

De tijd, uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw, niet zijnde een deur-, luik- of raamconstructie, zijn functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting, bepaald volgens NEN 6069.

### **CPR**

De "Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen", welke richtlijnen met betrekking tot gevaarlijke stoffen opstelt. Deze richtlijnen worden uitgegeven door het Directoraat Generaal van de Arbeid van het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid.

### **CPR 9-6**

De richtlijn "Vloeibare aardolieproducten; Buiten-opslag van K3-producten in bovengrondse stalen tanks (0,2 tot 150 m3) opgesteld door de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen (1e druk 1993).

### **DIN**

Een door het Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN) uitgegeven publicatie.

### **DUNNE MEST**

Dierlijke mest die verpompbaar is en bestaat uit feces en urine of uitsluitend urine, al dan niet vermengd met mors-, spoel-, reinigings- of regenwater.

### **EMBALLAGE**

Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen en vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten en kunststof drums tot 300 l, papieren en kunststof zakken en laadketels.

### **EURAL**

De Europese afvalstoffenlijst (Eural) waarin de Europese Commissie de afvalstoffen benoemt en bepaalt wanneer een afvalstof gevaarlijk is.

### **GELUIDGEVOELIGE BESTEMMINGEN**

Gebouwen of objecten die aangewezen zijn bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Staatsblad 1982, nr 465), zie ook gevoelige objecten.

### **GELUIDGEVOELIGE RUIMTE VAN EEN WONING**

Een ruimte binnen een woning voor zover die kennelijk als slaap-, woon- of eetkamer wordt gebruikt of voor een zodanig gebruik is bestemd.

### **GELUIDSNIVEAU IN dB(A)**

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de NEN 10651 en de door de Internationale Electrotechnische Commissie (IEC) ter zake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1979.

#### GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN

In het "Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen" (Staatsblad 1993, nr 617) als zodanig aangewezen afvalstoffen (de categorie gevaarlijke afvalstoffen omvat onder meer de afvalstoffen die voor 1 januari 1994 als chemische afvalstoffen werden aangeduid).

#### GEVAARLIJKE STOFFEN

Oxiderende stoffen, met uitzondering van organische peroxiden en nitraathoudende kunstmeststoffen, (licht) ontvlambare stoffen, (zeer) giftige stoffen, schadelijke stoffen, irriterende stoffen, sensibiliserende stoffen en corrosieve stoffen zoals gedefinieerd in het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten.

#### GEVOELIG OBJECT (BIJ DE TOEPASSING VAN VEEHOUDERIJRICHTLIJNEN)

- woning van derden;
- ziekenhuis;
- sanatorium;
- internaat;
- bungalowpark;
- camping;
- zwembaden, etc.

#### HUISHOUDELIJK AFVALWATER

Afvalwater afkomstig uit particuliere huishoudens.

#### IRRITERENDE STOF

Een stof die door directe, langdurige of herhaaldelijke aanraking met de huid of de slijmvliezen een ontsteking kan veroorzaken.

#### K3-VLOEISTOF

Een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt is gelegen tussen 55°C en 100°C, bepaald volgens NEN-ISO 2719, of een verproduct waarvan het vlampunt is gelegen tussen 55°C en 100°C. Voorbeelden van K3-vloeistoffen zijn: gasolie, dieselolie, huisbrandolie en fenol.

#### LEKBAKCONSTRUCTIE

Een vloeistofdichte vloer die tezamen met aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt dan wel een apart gecreëerde vloeistofdichte bak van steen, beton, staal of kunststof materiaal. De lekbakconstructie moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk, alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen en een inhoud hebben ten minste gelijk aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen, tenzij in het desbetreffende voorschrift anders is aangegeven. De lekbakconstructie moet inpandig zijn, dan wel in de open lucht voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater.

#### LOSSE KAST

Een niet betreedbare opslagplaats van een lichte constructie, waarvan de wanden, afdekking en vloer geen deel uitmaken van de bouwkundige constructie van een gebouw of werklokaal.

#### MESTPLAAT

Opslagplaats van vaste mest buiten de stal.

#### MESTSILO

Een bassin, niet zijnde een foliebassin.

#### NEN

Een door het Nederlandse Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm.

#### NEN 1010

De Nederlandse norm NEN 1010, getiteld: "Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties".

#### NEN 1078

De Nederlandse norm NEN 1078, getiteld: "Voorschriften voor aardgasinstallaties: Deel 1: Algemeen" (GAVO 1987).

#### NEN 7089

Olieaafscheiders en slibvangputten -Type indeling, eisen en beproevingsmethoden (incl. tweede correctieblad oktober 1993) (1990)

#### NEN-EN

Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

#### NEN-ISO

Een door de International Organization for Standardization opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

#### NPR 5741

De Nederlandse Praktijk Richtlijn, getiteld: "Boorsystemen en monsternemingtoestellen voor grond, sediment en grondwater" (1990).

#### NVN 5740

De Nederlandse Voornorm NVN 5740, getiteld: "Onderzoeksstrategie bij verkennend bodemonderzoek" (1991).

#### ONBRANDBAAR

Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.

#### ONTVLAMBARE STOF

Een stof die in vloeibare toestand een vlamptpunt van ten minste 21°C en ten hoogste 55°C heeft.

#### OPSLAGGEBOUW

Een speciaal voor de opslag van gevaarlijke stoffen bestemd gebouw.

#### OXIDERENDE STOF

Een stof die bij aanraking met andere stoffen, met name ontvlambare stoffen, sterk exotherm kan reageren.

#### REFERENTIE(GELUIDS)NIVEAU

De hoogste waarde van de onder a. en b. genoemde geluidsniveaus, bepaald overeenkomstig het "Besluit bepaling referentieniveau-periode" (Staatscourant 1982, nr. 162);

- 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 (LAeq), 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.

#### REFERENTIEPERIODE

Het tijdsbestek, waarbinnen een mestbassin of folieconstructie moet blijven voldoen aan de in de BRM gestelde eisen.

#### RIOLERING

Bedrijfsriolering of voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

#### SBR

Stichting Bouwresearch, Postbus 1819, 3000 BV ROTTERDAM. telefoon 010-4117276/4123528, Telefax 010-4130175



#### SCHADELIJKE STOF

Een stof die door inademing of door binnendringing via de mond of door de huid gevaren van beperkte aard kan opleveren.

#### VASTE MEST

Dierlijke mest die niet verpompbaar is.

#### VATENPARK

Een aan ten minste één zijde open ruimte die uitsluitend is bestemd voor de opslag van gevaarlijke stoffen.

#### VERGIFTIGE STOF

Een stof die door inademing of door binnendringing via de mond of door de huid ernstige acute of chronische gevaren en zelfs de dood kan veroorzaken.

#### WET BODEMBESCHERMING

Wet van 3 juli 1986 (Staatsblad 1986, 374) houdende regelen inzake bescherming van de bodem zoals laatstelijk gewijzigd bij de wetten van 10 mei 1994 (Staatsblad 1994, nummers 331 en 332)

#### WONING

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

Voor zover een DIN-, NEN-, NEN-EN- of NEN-ISO-norm, een NVN, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de voor de datum, waarop deze vergunning van kracht is geworden, laatst uitgegeven norm met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel - voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen en apparaten betreft - de norm die bij de aanleg en/of installatie van die constructies, toestellen en apparaten is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

#### Besteladressen

CPR-bladen zijn te verkrijgen bij: SDU Uitgeverij, Plantijnstraat, Afdeling Verkoop Arbeidsinspectie, K 2301, Postbus 20014, 2500 EA te Den Haag, tel. 070-3789880. NVN-, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-normen zijn te verkrijgen bij het Nederlands Normalisatie-instituut, Postbus 5959, 2600 GB te Delft, tel. 015-2690390.

## VOORSCHRIFTEN

### 1. ALGEMEEN

#### **Gedragsvoorschriften**

- 1.1. De aanvraag en de hierbij behorende bescheiden, maken deel uit van deze vergunning.
- 1.2. De inrichting moet zorgvuldig en vakkundig worden bedreven.
- 1.3. Degene die de inrichting drijft is overigens gehouden te doen en na te laten hetgeen redelijkerwijs gevergd kan worden om het milieu zowel binnen als buiten de inrichting te beschermen.
- 1.4. Behoudens ter bemesting van grond volgens de normale landbouwpraktijken mag het terrein van de inrichting niet worden bevoeid of op andere wijze van mest of gier worden voorzien.
- 1.5. Wanneer in de stallen dan wel op of nabij het erf ongedierte (zoals ratten, muizen of insekten) voorkomt, dienen doelmatige bestrijdingsmaatregelen te worden getroffen.
- 1.6. In de inrichting mogen niet meer van de in het vorige voorschrift vermelde stoffen aanwezig zijn dan voor een goede bedrijfsvoering noodzakelijk is.
- 1.7. Het vervoer en gebruik binnen de inrichting van milieugevaarlijke (afval)stoffen moet met de grootste zorgvuldigheid geschieden.
- 1.8. Het bewaren van grondstoffen, materialen en (hulp)produkten moet op ordelijke en nette wijze geschieden.

#### **Brandblusmiddelen**

- 1.9. Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden moeten voldoende brandblusmiddelen en/of brandbestrijdingsinstallaties aanwezig zijn.
- 1.10. Alle blusmiddelen moeten voor een ieder duidelijk zichtbaar en gemakkelijk zijn aangebracht of opgehangen, voor direct gebruik gereed zijn en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.11. Draagbare blustoestellen moeten zijn voorzien van een Rijkskeurmerk met rangnummer.
- 1.12. Blusmiddelen moeten tegen weersinvloeden worden beschermd; deze bescherming moet zodanig zijn aangebracht dat deze geen belemmering oplevert voor normaal gebruik van het blusmiddel.
- 1.13. Alle in de inrichting aanwezige handbediende blusmiddelen moeten door de medewerkers bediend kunnen worden.

#### **Elektrische installatie**

- 1.14. De elektrische installatie moet voldoen aan de voorschriften, zoals aangegeven in de norm NEN 1010.
- 1.15. De elektrische installatie mag geen storing in de radio-, televisieontvangst en/of telecommunicatieapparatuur veroorzaken.
- 1.16. De elektrische installatie in ruimten waar wordt gewerkt met (licht) ontvlambare stoffen, dan wel ruimten waar (licht) ontvlambare stoffen zijn opgeslagen, moet voldoen aan NEN 3410. Het elektrisch materieel in bedoelde ruimten moet voldoen aan NEN 3125, NEN-EN 50014 tot en met 50020 en NEN-EN 50039.

#### **Instructie personeel**

- 1.17. De in de inrichting werkzame personen moeten bekend zijn met de algemene veiligheidsvoorschriften, het praktische gebruik van kleine blusmiddelen en de voorschriften hoe te handelen in geval van brand.
- 1.18. Tijdens het in werking zijn van de inrichting moet te allen tijde tenminste één verantwoordelijk persoon aanwezig of bereikbaar zijn, die terzake kundig is en bekend met de bestaande veiligheidsmaatregelen om in geval van onveilige situatie direct de vereiste maatregelen te kunnen treffen.

#### **Meldingen**

- 1.19. Indien door wat voor een oorzaak ook, nadelige gevolgen voor het milieu, anders dan bodemverontreiniging, zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, als gevolg van een voorval dat niet kan worden beschouwd als een ongewoon voorval zoals genoemd in artikel 17.1 van de Wet milieubeheer, moet de vergunninghouder direct:
- a) daarvan melding doen aan het bevoegd gezag;
  - b) maatregelen treffen om verdere verontreiniging te voorkomen;
  - c) de nadelige gevolgen voor het milieu zo mogelijk op milieuhygiënisch verantwoorde wijze ongedaan maken, dan wel beperken;
  - d) leidingen die met verontreinigende stoffen in aanraking zijn geweest, (laten) controleren op aantasting en, indien nodig, (laten) herstellen of vervangen.

Toelichting: Alle voorvallen die nadelige gevolgen voor het milieu (kunnen) veroorzaken moeten worden gemeld bij het bevoegd gezag. Als bodemverontreiniging ontstaat of dreigt te ontstaan moet dit, op grond van de Wet bodembescherming, eveneens worden gemeld bij de provincie.

- 1.20. Indien het bevoegd gezag hiertoe de wens te kennen geeft, moet de vergunninghouder betreffende het in het vorige voorschrift genoemde voorval schriftelijk rapport uit brengen waarin ten minste zijn vermeld:
- a) de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
  - b) de ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen en hun eigenschappen;
  - c) andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen voor het milieu van het voorval te kunnen beoordelen;
  - d) de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken;
  - e) de maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

Dit rapport dient binnen één week nadat het voorval heeft plaatsgevonden te worden gezonden aan het bevoegd gezag.

#### **Opslag van gevaarlijke stoffen in vaatwerk**

- 1.21. Gevaarlijke stoffen moeten, met uitzondering van de werkvoorraden welke voor een goede bedrijfsvoering noodzakelijk zijn, worden opgeslagen in daarvoor geschikt vaatwerk.
- 1.22. Binnen de inrichting moet de verpakking van gevaarlijke stoffen zijn geëtiketteerd overeenkomstig de bepalingen van het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen (Staatsblad 1987, 516 inclusief de wijzigingsbesluiten van Staatsblad 1991, 534, Staatsblad 1993, 538 en Staatsblad 1994, 287).
- 1.23. Lege, niet gereinigde emballage moet worden opgeslagen als volle.

- 1.24. Met elkaar reagerende gevaarlijke stoffen waar bij reactie gevaarlijke gassen of dampen kunnen vrijkomen of gevaarlijke situaties zoals explosies, rondspattende gevaarlijke stoffen of excessieve warmteontwikkeling kunnen ontstaan, moeten gecompartmenteerd worden opgeslagen.
- 1.25. Oliën (zoals smeer- en systeemoliën), koelvloeistof e.d. en de van deze stoffen overgehouden reststoffen moeten worden bewaard in gesloten emballage. De verpakking van deze (vloeistof)stoffen moet zijn voorzien van de naam van de stof en geschikt zijn voor de desbetreffende stoffen en voldoende sterk zijn. De genoemde emballage dient te zijn geplaatst in een lekbakconstructie. De lekbakconstructie moet zodanig zijn opgesteld, zodat deze is gevrijwaard van mechanische beschadiging. Dergelijke stoffen dienen op doelmatige wijze buiten bereik van onbevoegden te worden gehouden.
- 1.26. Een lekbak moet indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft de gezamenlijke inhoud van de in de lekbak opgestelde emballage kunnen opvangen.
- 1.27. In de overige gevallen moet de lekbak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakking vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige verpakkingen.

#### **Hete lucht-heater**

- 1.28. Het heteluchtkanon moet zodanig zijn geplaatst, dat het niet kan omvallen of gemakkelijk kan worden omgestoten of aangereden en moet tegen mechanische beschadiging zijn beschermd.
- 1.29. Het heteluchtkanon moet zodanig zijn geplaatst en uitgevoerd en er moet zonodig een doelmatige bescherming zijn aangebracht, dat brandgevaar veroorzaakt door het heteluchtkanon niet hoeft te worden gevreesd. De vloer rondom het heteluchtkanon moet tot ten minste 2 meter vanuit het toestel gemeten worden vrijgehouden van brandbare stoffen en afval.
- 1.30. De ontsteking van een brander van het heteluchtkanon moet rustig, zonder explosie, plaatsvinden.
- 1.31. Om de goede werking te handhaven, moet het heteluchtkanon zo vaak als dit nodig is, doch tenminste éénmaal per jaar, door een ter zake deskundige worden gereinigd, onderhouden en afgesteld.
- 1.32. De brander moet zodanig zijn uitgevoerd en worden onderhouden dat de stofconcentratie van de verbrandingsgassen niet meer bedraagt dan 10 mg/m<sup>3</sup>. De verbrandingsgassen mogen geen roetdeeltjes bevatten groter dan 0,5 mm.

## **2. AFVALSTOFFEN**

- 2.1. Het bewaren en het afvoeren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden. Van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- 2.2. Afvalstoffen – niet zijnde snoeihout - mogen niet in de inrichting, met inbegrip van het bij de inrichting behorende open terrein, worden verbrand.
- 2.3. In de inrichting mag geen afval worden gestort of begraven en mogen geen afvalvloeistoffen of met afvalstoffen verontreinigd water op of in de bodem worden gebracht.
- 2.4. Het in de inrichting vrijkomende vaste bedrijfsafval moet worden bewaard in doelmatige, goed gesloten afvalcontainers. Indien de aard van de afvalstoffen daartoe aanleiding geeft (papier, karton, hout e.d.) moet de container zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal. De bedrijfsafvalstoffen dienen aan een erkende vergunninghouder te worden afgegeven.



- 2.5. Gevaarlijke afvalstoffen moeten, in afwachting van vervoer uit de inrichting, gescheiden naar soort worden bewaard in goed gesloten doelmatige verpakking. In de inrichting ontstane gevaarlijke afvalstoffen mogen niet met andere categorieën gevaarlijke afvalstoffen of met andere stoffen worden vermengd of gemengd. De verpakking moet zijn voorzien van een etiket, waarop een te allen tijde duidelijk te onderscheiden wijze, is aangegeven welke categorie afvalstof zich in de verpakking bevindt.
- 2.6. Het gebruik van al dan niet bewerkte afgewerkte olie in de zin van het EURAL (bijvoorbeeld als brandstof of als conservering van hout en/of machines) is niet toegestaan.
- 2.7. In de inrichting gemorste milieugevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden opgenomen met bijvoorbeeld een geschikt absorptiemiddel of poetsdoeken. Hiertoe moeten bij die activiteiten, waar de kans van morsen aanwezig is voldoende absorptiemateriaal aanwezig zijn om eventueel gemorste of gelekte vloeistof (bijvoorbeeld smeeroliën) op te nemen. Gemorste vloeistoffen en geabsorbeerde middelen moeten in afwachting van afvoer worden bewaard in gesloten en hiervoor geschikte emballage.
- 2.8. Vluchtige afvalstoffen mogen uitsluitend in luchtdichte en onbrandbare verpakkingen worden bewaard.
- 2.9. De concentratie van in milieugevaarlijk afval voorkomende stoffen mag niet worden gewijzigd c.q. worden verkleind door verdamping, verdunning, vermenging of uitloging.
- 2.10. Het is verboden milieugevaarlijke afvalstoffen te mengen met gewoon bedrijfsafval, afgewerkte olie of ander milieugevaarlijk afval.
- 2.11. Al dan niet bewerkte afgewerkte olie, in de zin van de "Regeling Europese afvalstoffen" (Eural), mag niet worden gebruikt als brandstof.
- 2.12. Milieugevaarlijk afval en afgewerkte olie dienen regelmatig, op zorgvuldige wijze te worden afgevoerd door een daartoe erkend bedrijf met een vergunning ingevolge de Eural.
- 2.13. Van de uit de inrichting af te voeren bedrijfsafvalstoffen, waaronder ook milieugevaarlijke afvalstoffen en afgewerkte olie moeten de afleveringbonnen te worden bewaard. De volgende zaken moeten daarom bij een eventuele controle duidelijk vastliggen:
- overzicht van vrijkomend milieugevaarlijk afval, afgewerkte olie en van categorieën overig bedrijfsafval;
  - de aard/samenstelling van de afvalstoffen en afvalmaterialen (stofnaam/merknaam/eigenschappen);
  - de hoeveelheden van de respectievelijke stoffen en materialen die vrijkomen;
  - door welke verzamelaar en naar welke verwerkers of bewaarinrichting de respectievelijke stoffen zijn afgevoerd en de datum van afvoer uit de inrichting;
  - facturen betreffende de inkoop van grondstoffen die milieugevaarlijke stoffen bevatten;
  - de krachtens de Eural verplichte en ingevulde omschrijvings- of meldingsformulieren;
  - facturen betreffende de afvoer van milieugevaarlijk afval en afgewerkte olie;
  - facturen betreffende de afvoer van het overige bedrijfsafval.
- 2.14. De gegevens als bedoeld in het vorige voorschrift moeten gedurende 5 jaar vanaf het moment dat de afvalstoffen zijn afgevoerd worden bewaard. De bescheiden

moeten te allen tijde in de inrichting voor een controlerende instantie ter inzage aanwezig zijn.

- 2.15. Composteerbaar afval moet in afgesloten of met een zeil afgedekte containers worden bewaard en afgevoerd naar een centrale verwerkingsinrichting.
- 2.16. Bedrijfsafvalwater wordt slechts in een openbaar riool gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk, de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur,
  - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk, en
  - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.
- 2.17. Het lozen van bedrijfsafvalwater met een of meer van de volgende kenmerken mag niet op het openbaar riool plaatsvinden. Het gaat daarbij om bedrijfsafvalwater:
- met een temperatuur die hoger is dan 30°C;
  - waarvan de zuurgraad, uitgedrukt in waterstofionenexponent (Ph), lager dan 6,5 of hoger dan 10 is;
  - waarvan de sulfaatconcentratie hoger is dan 300 mg/l;
  - waarvan de concentratie aan plantaardige en dierlijke oliën of vetten in het bedrijfsafvalwater hoger is dan 300 mg/l;
  - waarvan de concentratie aan minerale oliën in het bedrijfsafvalwater hoger is dan 20 mg/l;
  - dat brand- of explosiegevaar kan veroorzaken of;
  - dat door een beerput, rottingsput of septictank is geleid.
- 2.18. Met betrekking tot bedrijfsafvalwater dat wordt gebracht in een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater zijn de voorschriften 2.16 en 2.17 van overeenkomstige toepassing.
- 2.19. Het productieproces dient zodanig te worden uitgevoerd dat er zo min mogelijk afvalstoffen geproduceerd worden.

### **3. BODEM- EN GRONDWATERBESCHERMING**

- 3.1. Het is verboden vloeistoffen definitief in de bodem te brengen, met uitzondering van oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en daaraan geen warmte is toegevoegd.
- 3.2. De gedeelten van de inrichting waar ten gevolge van de bedrijfsvoering voor het milieu schadelijke (vloeistof)stoffen op of in de bodem kunnen komen, moeten zijn voorzien van een vloer die bestand is tegen die (vloeistof)stoffen. De vloer dient zodanig te zijn uitgevoerd dat (vloeistof)stoffen of verontreinigd hemelwater niet in de bodem en/of het oppervlaktewater kunnen geraken.

### **4. ENERGIE EN WATER**

- 4.1. Voor de ruimteverlichting dient zoveel mogelijk gebruik te worden gemaakt van energie-arme verlichtingsapparatuur, zoals spaarlampen en TL-verlichting
- 4.2. De werkzaamheden in de inrichting dienen te worden uitgevoerd met een zo zuinig mogelijk gebruik van water en externe energiebronnen.
- 4.3. In de inrichting dient het energieverbruik te worden geregistreerd wat betreft:
- het aardgasverbruik van de inrichting in kubiek meters per jaar;
  - het loidingwaterverbruik van de inrichting in kubiek meters per jaar;

- het totale elektriciteitsverbruik van de inrichting in kilowatturen (kWh) per jaar.

Deze gegevens dienen ten minste vijf jaren te worden bewaard en op een daartoe strekkend verzoek aan het bevoegd gezag te worden overlegd.

## **5. GELUID**

- 5.1. Het equivalente geluidsniveau (LAeq), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten mag ter plaatse van woningen van derden, andere geluidgevoelige bestemmingen en – voor zover binnen een afstand van 50 meter van de grens van de inrichting geen woningen van derden of geluidgevoelige bestemmingen aanwezig zijn – op enig punt 50 meter van de grens van de inrichting niet meer bedragen dan:
  - 40 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
  - 35 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
  - 30 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.
- 5.2. Onverminderd het gestelde in voorschrift 5.1. mogen de maximale geluidsniveaus (Lmax), voor zover deze een gevolg zijn van de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede van de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, gemeten in de meterstand "fast", ter plaatse van de in voorschrift 5.1. genoemde immissiepunten, niet groter zijn dan 20 dB(A) boven de getalswaarde van het overeenkomstig het voorschrift 5.1. toegelaten equivalente geluidsniveau;
- 5.3. Op zondagen en algemeen erkende feestdagen gelden voor de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur de geluidsniveaus die zijn gesteld voor de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur.
- 5.4. De controle op, of berekening van de in de voorschriften 5.1. en 5.2. vastgelegde geluidsniveaus, moet geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999". Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden.
- 5.5. Voorschrift 5.2. is niet van toepassing op het laden en lossen van goederen en het ten behoeve hiervan manoeuvreren van motorvoertuigen, voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 en 19.00 uur, niet zijnde zondagen en algemeen erkende feestdagen.
- 5.6. Gedurende het laden en lossen mogen de motoren van de voertuigen waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn, tenzij dit noodzakelijk is ten behoeve van de laad- en losapparatuur.
- 5.7. In de inrichting mogen slechts motorvoertuigen en andere apparaten, machines of installaties met een (verbrandings)motor in werking zijn, die zijn voorzien van een doelmatige en in goede staat verkerende geluiddemper en uitlaatsysteem.

## **6. BOVENGRONDSE TANK VOOR DE OPSLAG VAN (DIESEL)OLIE**

- 6.1. Voor het in bovengrondse tanks opslaan van gasolie, lichte stookolie en dieselolie is de richtlijn CPR 9-6 van de Commissie Preventie van Rampen door gevaarlijke stoffen (CPR), getiteld "Vloeibare aardolieproducten; buitenopslag van K3-producten in bovengrondse tanks (0,2 tot 150 m3)" van toepassing. te verkeren.

## **7. OPSLAG EN GEBRUIK VAN BESTRIJDINGSMIDDELEN**

### **Bewaring bestrijdingsmiddelen**

- 7.1. Bestrijdingsmiddelen en ongereinigde lege verpakking daarvan mogen voor en na gebruik uitsluitend op het terrein van de inrichting aanwezig zijn, als deze zijn

- opgeslagen in een speciaal daartoe bestemde kast. In deze kast mag niet meer dan 150 kg of l van deze middelen zijn opgeslagen.
- 7.2. De bestrijdingsmiddelen moeten droog en koel worden bewaard.
- 7.3. Vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten zijn opgesteld in of boven een lekbakconstructie welke de gehele voorraad van de daarin of daarboven opgestelde vloeistoffen kan bevatten.
- 7.4. Vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten gescheiden van vaste bestrijdingsmiddelen zijn opgeslagen. Onderlinge vermenging van de bestrijdingsmiddelen en beschadigingen van de verpakkingen moeten worden voorkomen.
- 7.5. Restanten bestrijdingsmiddelen mogen in de inrichting aanwezig zijn, mits deze restanten in de verpakking, waarin deze zijn aangevoerd, worden bewaard in doelmatige vloeistofdichte vaten, welke door een goed passend deksel moeten zijn afgesloten.
- 7.6. Gemorste bestrijdingsmiddelen moeten zo snel mogelijk worden geabsorbeerd en opgeruimd. Hiertoe moet voldoende absorptiemiddel aanwezig zijn.
- 7.7. Gebruikte absorptiemiddelen en niet meer voor gebruik geschikte gemorste bestrijdingsmiddelen moeten als gevaarlijke afvalstoffen worden behandeld.

#### **De bestrijdingsmiddelenkast**

- 7.8. De kast moet in goede staat van onderhoud en in nette staat verkeren.
- 7.9. De kast moet van deugdelijke constructie zijn, doelmatig zijn ingericht en zijn geventileerd.
- 7.10. Het is verboden brandgevaarlijke bestrijdingsmiddelen op te slaan in de bestrijdingsmiddelenkast, tenzij;
- a: de wanden en het plafond een brandwerendheid hebben van ten minste 60 minuten;
  - b: de toegangsdeur naar beide zijden een brandwerendheid heeft van ten minste 60 minuten.
- 7.11. Indien de bestrijdingsmiddelenkast op meer dan 7,5 m van brandgevaarlijke objecten is gelegen en geen brandbare stoffen worden opgeslagen, kan in afwijking van het vorige voorschrift worden volstaan met een constructie met een brandwerendheid van ten minste 30 minuten.
- 7.12. In de nabijheid van de bestrijdingsmiddelenkast mag geen open vuur aanwezig zijn.
- 7.13. Nabij de bestrijdingsmiddelenkast moet een blustoestel aanwezig zijn met een blusequivalent van ten minste 6 kg poeder.

#### **Gebruik bestrijdingsmiddelenkast**

- 7.14. Verpakte bestrijdingsmiddelen mogen niet worden gestapeld, tenzij de emballage geschikt is voor stapelen of hiertoe voorzieningen worden toegepast.
- 7.15. Lege, niet gereinigde retouremballage moet worden opgeslagen als volle.
- 7.16. De bestrijdingsmiddelenkast moet regelmatig worden gecontroleerd op lekkages of beschadiging van de aanwezige emballage.
- 7.17. De toegangsdeur van de kast moet buiten de tijd dat hier door een bevoegd persoon bestrijdingsmiddelen worden ingezet of uitgehaald met een deugdelijk slot zodanig zijn afgesloten dat deze door onbevoegden niet kan worden geopend.

#### **Veiligheidssignalering**



- 7.18. Aan de buitenzijde van de opslagruimte moeten waarschuwborden zijn geplaatst, welke het gevaar van de opgeslagen stoffen aanduiden. Op daartoe geschikte plaatsen moeten zijn aangebracht;

- het opschrift "bestrijdingsmiddelen", alsmede een doodshoofd, overeenkomstig de Beschikking vaststelling modellen waarschuwings- en verbodssignalen als bedoeld in het Bestrijdingsmiddelenbesluit (Staatsblad 1964, 328);
- het pictogram "vuur, open vlam en roken verboden", overeenkomstig de Beschikking vaststelling modellen waarschuwings- en verbodssignalen als bedoeld in het Bestrijdingsmiddelenbesluit (Staatsblad 1964, 328). Indien brandbare stoffen zijn opgeslagen moet het pictogram "brandgevaar", uitgevoerd overeenkomstig het Besluit veiligheids- en gezondheidssignalering" (Staatscourant 1993, 530) zijn aangebracht.

## 8. MEET- EN REGISTRATIEVERPLICHTINGEN

### Algemeen

- 8.1. Daar waar in deze vergunning is voorgeschreven dat degene die de inrichting drijft, verplicht is metingen, keuringen en controles aan installaties of installatieonderdelen te verrichten of laten verrichten, moeten de resultaten daarvan ten minste 5 jaar dan wel ten minste tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring of controle in de inrichting worden bewaard en ter inzage worden gehouden voor het bevoegd gezag.
- 8.2. De in het vorig voorschrift bedoelde registraties dienen op een centrale plaats in de inrichting bewaard te worden.

### Toelichting:

#### Voorbeelden van bedoelde registraties zijn:

- Afschriften van de vigerende milieuvergunningen met bijbehorende voorschriften.
- Uitgevoerde milieu-onderzoeken zoals geluidsmetingen, bodemonderzoeken of energiedoorlichtingen.
- Onderhoudscontracten met derden.
- Certificaten van niet periodieke keuringen (b.v. elektra, bouwkundige voorzieningen, overige installaties).
- Een opgave van alle storingen en calamiteiten die zich voordoen en aanleiding kunnen geven tot verhoging van de emissies (geluid, stof, stank, luchtverontreiniging). Bij storingen en calamiteiten dient de oorzaak, de duur van de storing of calamiteit te worden vastgelegd. Tevens dienen de maatregelen die getroffen zijn ter beperking van de effecten, en ter voorkoming van herhaling te worden vastgelegd.

### **Onderhoud en keuringen door derden (voor zover van toepassing).**

- 8.3. Brandblusmiddelen moeten jaarlijks door een REOB-erkende instantie worden gecontroleerd.

## 9. HET HOUDEN VAN DIEREN EN DE OPSLAG VAN MEST

### Algemeen

- 9.1. In de inrichting mogen ten hoogste de navolgende aantallen/soorten dieren, in de daarvoor aangevraagde stalsystemen, aanwezig zijn:
- 1060 vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak groter dan 0,8 m<sup>2</sup>.

9.2. Bewijzen dat de vergunde aantallen dieren niet worden overschreden, zoals landbouwtellingen en boekhoudkundige gegevens, moeten te allen tijde op verzoek van een controlerend ambtenaar worden getoond.

9.3. Spoel- en schrobwater afkomstig uit stallen, mestopslagen en veetransportwagens moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

#### **Opslag van voer**

9.4. Het voer moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen, die rat- en muiswerend zijn ingericht.

#### **Luchtverontreiniging en stankhinder**

9.5. Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen nadelige milieugevolgen worden ondervonden buiten de inrichting.

9.6. De uitmonding van een afvoer van een ventilatiesysteem, luchtbehandelingsinstallatie of afzuigstelsel moet zodanig zijn uitgevoerd, dat de luchtstroom zoveel mogelijk naar boven gericht blijft.

9.7. Ramen en deuren van de stallen moeten, voor zover zij geen functie hebben voor de luchtverversing in de stal en dit klimatologisch en ethisch verantwoord is, behoudens gedurende het doorlaten van personen, dieren of goederen gesloten worden gehouden.

9.8. Een in gebruik zijnde stal moet doelmatig worden geventileerd door middel van een mechanische luchtafvoer, tenzij het staltype is gebaseerd op natuurlijke ventilatie.

9.9. Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd, gemengd, omgezet of op enigerlei andere wijze verwerkt, anders dan ten behoeve van de normale bemestingspraktijk. Tevens mogen er geen meststoffen worden verbrand.

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

#### **Mest, algemeen**

9.11. Het terrein van de inrichting mag niet worden bevoeid of op een andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien. Deze bepaling is uiteraard niet van toepassing op het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.

9.12. Bij verwijdering van mest en gier mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van dunne mest en gier moet daarom geschieden in volledig gesloten tankwagens, die in zindelijke staat moeten verkeren.

9.13. Vaste mest moet worden getransporteerd met behulp van daartoe geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen.

#### **Dunne mest in kelders**

9.14. Dunne mest en gier moeten uit de stallen worden afgevoerd naar de hiervoor bestemde mestdichte opslagruimten. Indien deze opslagruimten niet onder de stallen zijn gelegen, moet het transport geschieden door middel van gesloten en mestdichte riolen of een daaraan gelijkwaardige voorziening. De opslagruimten mogen niet zijn voorzien van een overstort.

9.15. Behoudens tijdens het ledigen moeten de opslagruimten door middel van goed sluitende deksels, luiken of een daaraan gelijkwaardige voorziening, gesloten worden gehouden.

14-06-2013

- 9.16. Het mixen en roeren van de drijfmest moet worden beperkt tot kort voor het uitrijden.

#### **Kadaverplaats**

##### **Toelichting:**

*Indien een verharde kadaverplaats wordt aangelegd in de nabijheid van de openbare weg moet de locatie in overleg met de ambtenaar van bouw- en woningtoezicht worden overlegd. In het kader van het bestemmingsplan is de aanleg van een kadaverplaats buiten het bouwblok niet altijd mogelijk.*

- 9.17. Kadavers van dieren mogen niet op het terrein van de inrichting worden begraven; zij dienen, in afwachting van afvoer uit de inrichting, te worden geborgen in een deugdelijke waterdichte verpakking of in een goed gesloten, speciaal daarvoor bestemd(e) ruimte, vat of kist, welke zich bevindt op het terrein van de inrichting langs de openbare weg; kadavers dienen zo spoedig mogelijk uit de inrichting te worden verwijderd.
- 9.18. Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor op de kadaverplaats of op een vloeistofdichte mobiele kadaverbak.
- 9.19. Het reinigen en ontsmetten van de kadaverkap en/of kadaverton dient plaats te vinden boven een kadaverplaats. Indien de kadavers aan de destructor worden aangeboden op de mobiele kadaverbak en/of in een kadaverton moeten deze worden gereinigd en ontsmet op een reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens elders binnen de inrichting.
- 9.20. Behalve tijdens het ledigen moet de kadaverbak door middel van een verzwaarde en goed sluitende deksel of daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.
- 9.21. Bij het reinigen en ontsmetten van de kadaverplaats en of kadaverton/-kap mag de bodem en het oppervlaktewater niet worden verontreinigd.
- 9.22. Het opvangen (verontreinigd) afvalwater dient over het land te worden verspreid conform het Besluit gebruik dierlijke meststoffen (BGDM) (Stcrt 1998, 26).

## **10. AGRARISCH LOONWERK**

### **Reparatie en onderhoud van tractoren en machines**

- 10.1. De vloer van de ruimte waar het landbouwmaterieel wordt onderhouden dient vervaardigd te zijn van vloeistofdicht beton. De vloer mag niet afwaterend naar de uitgang zijn gelegd en doorvoeringen van kabels en leidingen moeten vloeistofdicht zijn afgewerkt.
- 10.2. Oliën, vetten of water mogen niet van de vloer van de werkplaats naar buiten worden geveegd of geschrobd.
- 10.3. Een werkplaats moet zodanig zijn geventileerd dat ter voorkoming van brand- of explosiegevaar voldoende ventilatie is gewaarborgd om gassen of dampen die ontstaan bij lekkage of werkzaamheden af te voeren.
- 10.4. De opslag van (oude) accu's moet geschieden in een vloeistofdichte bak die bestand is tegen het aanwezige elektrolyt. Indien de bak buiten is opgesteld, moet deze tegen inregenen zijn beschermd. Het opladen van accu's moet geschieden op een vloeistofdichte vloer en op een goed geventileerde plaats.

### **Wasplaats voor het reinigen van landbouwwerktuigen en -machines**

- 10.5. Lozingen van afvalwater dat een gehalte van meer dan 20 mg/l aan minerale olie bevat dient te worden behandeld in een slibvangput en een olie-afscheider. De

concentratie aan minerale olie in het effluent mag dan maximaal 200 mg/l in enig steekmonster bedragen.

- 10.6. Indien met behulp van de slibvangput en de olie-afscheider de eis van 200 mg/l niet kan worden bereikt dan dienen verdergaande zuiveringstechnieken te worden toegepast. Een voorstel met betrekking tot de toe te passen technieken dient ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden voorgelegd.
- 10.7. Het gehalte aan minerale vetten of oliën dient bepaald te worden volgens NEN -EN- ISO 9377-2:2000.
- 10.8. Een slibvangput dient grove bedrijfsafvalstoffen en snel bezinkende bedrijfsafvalstoffen met een korrel diameter van meer dan 0,75 mm, bepaald met een testzeef volgens ISO 3310-1, uitgave juli 1990, doelmatig uit het afvalwater te verwijderen.
- 10.9. Een doelmatig werkende olie-afscheider voor minerale vetten en oliën en de bijbehorende slibvangput dienen gedimensioneerd en geplaatst te zijn overeenkomstig NEN 7089 uitgave 1990 en de bijbehorende bijlagen met de daarop in 1992 en 1993 uitgegeven correctiebladen. Het onderhoud en gebruik van de afscheiderinstallatie dient eveneens overeenkomstig NEN 7089 te geschieden.
- 10.10. Ten aanzien van de toepassing van NEN 7089 zoals bedoeld in voorschrift 10.5. kan het bevoegd gezag voorschriften geven. Daarbij kunnen voorschriften worden vastgesteld die afwijken van NEN 7089.
- 10.11. De afscheiderinstallatie zoals bedoeld in voorschrift 10.5. dient te allen tijde voor controle bereikbaar te zijn en te kunnen worden geopend. Alvorens de afscheiderinstallatie, na onderhoud, weer in bedrijf wordt gesteld, dient deze gevuld te worden met schoon water, totdat dit door de uitlaat naar de riolering stroomt. De afscheiderinstallatie moet voortdurend in goede bedrijfsvaardige staat verkeren. Met het oog hierop dient onder meer regelmatig verwijdering van de in de installatie terug gehouden stoffen plaats te vinden.
- 10.12. In de riolering aanwezige olie-afscheiders en slibvangputten moeten zo vaak als dit voor de goede werking daarvan noodzakelijk is en ten minste éénmaal per 6 maanden, worden ontdaan van de respectievelijke afzetting(en).
- 10.13. Van het ledigen en reinigen van de slibvanger en de olie-afscheider wordt een registratie bijgehouden dat moet worden bewaard in het milieulogboek.

## **11. NAZORGVERPLICHTING**

- 11.1. Ter bescherming van het milieu blijven de volgende subvoorschriften ten minste 5 jaar, nadat deze vergunning haar geldigheid heeft verloren, onverminderd van kracht:
  - a) Binnen de inrichting met bijbehorend open terrein moet de behandeling van milieugevaarlijke (afval)stoffen met de grootste zorgvuldigheid geschieden.
  - b) Degene die de inrichting drijft is overigens gehouden te doen en na te laten hetgeen redelijkerwijs gevergd kan worden om het milieu zowel binnen als buiten de inrichting te beschermen.
  - c) De inrichting, met bijbehorend open terrein moet zo zijn ingericht, dat het gebouw bij eventuele onregelmatigheden onder alle omstandigheden bereikbaar is voor blusvoertuigen, alsmede voor voertuigen van hulpdiensten.
  - d) Het is verboden vloeistoffen definitief in de bodem te brengen, met uitzondering van oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater, indien daaraan verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigde stoffen door een bewerking van het water is toegenomen en daaraan warmte is toegevoegd.



- e) Stoffen moeten zodanig worden bewaard en worden gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem of het grondwater optreedt of op kan treden.
- f) Indien door wat voor oorzaak ook, nadelige gevolgen voor het milieu, anders dan bodemverontreiniging, zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, als gevolg van een voorval dat niet kan worden beschouwd als een ongewoon voorval zoals genoemd in artikel 17.1 van de Wet milieubeheer, moet de vergunninghouder direct:
- daarvan melding doen aan het bevoegd gezag;
  - maatregelen treffen om verdere verontreiniging te voorkomen;
  - de nadelige gevolgen voor het milieu zo mogelijk op milieuhygiënisch verantwoorde wijze ongedaan maken, dan wel beperken;
  - leidingen die met verontreinigende stoffen in aanraking zijn geweest, (laten) controleren op aantasting en, indien nodig, (laten) herstellen of vervangen.

*Toelichting: Alle voorvallen die nadelige gevolgen voor het milieu (kunnen) veroorzaken moeten worden gemeld bij het bevoegd gezag. Als bodemverontreiniging ontstaat of dreigt te ontstaan moet dit, op grond van de Wet bodembescherming, eveneens worden gemeld bij de provincie.*

- g) Tevens dient, indien zich een hiervoor omschreven gebeurtenis voordoet, waardoor nadelige gevolgen voor het milieu zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, terstond het landelijke alarmnummer 112 gebeld te worden. Het toezichthoudend personeel dient hieromtrent te zijn geïnstrueerd.
- h) Indien het bevoegd gezag hiertoe de wens te kennen geeft, moet de vergunninghouder betreffende het in voorschrift f) van deze paragraaf genoemde voorval schriftelijk rapport uit te brengen waarin ten minste zijn vermeld:
- de oorzaak, datum en tijd van aanvang en zo mogelijk beëindiging van het voorval;
  - de stoffen die, als gevolg van die bijzondere omstandigheden, naar buiten zijn gekomen;
  - de maatregelen die zijn getroffen om het nadelig effect tot een minimum te beperken;
  - de maatregelen die getroffen zullen worden om herhaling te voorkomen.
- Dit rapport dient binnen één week nadat het voorval heeft plaatsgevonden te worden gezonden aan het bevoegd gezag.
- i) Het equivalente geluidsniveau ( $L_{Aeq}$ ), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag ter plaatse van een woning van derden, niet zijnde een bedrijfswoning op het industrieterrein, en andere geluidgevoelig bestemmingen niet meer bedragen dan:
- \* 40 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
  - \* 35 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
  - \* 30 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.
- j) Onverminderd het gestelde in het vorige subvoorschrift mogen de hoogste waarden van het geluidniveau ( $L_{max}$ ) die een gevolg zijn van de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede van de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, gemeten in de meterstand "fast" niet meer bedragen dan:
- \* 60 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
  - \* 55 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
  - \* 50 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.

- k) Opmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.
- 11.2. Zodra degene die de inrichting drijft, de inrichting of een deel hiervan overdraagt aan een ander natuurlijk persoon c.q. rechtspersoon, dient dit terstond aan het bevoegd gezag te worden gemeld.
- 11.3. Bij een omstandigheid als bedoeld in de voorschriften 1. en 2. van dit hoofdstuk kan het bevoegd gezag (een van) de volgende nadere eisen stellen:
- a) De bodem inclusief het grondwater onder de inrichting dient te worden onderzocht door of onder toezicht van een onafhankelijke deskundige. De opdracht hiertoe moet uiterlijk binnen 5 dagen nadat het bevoegd gezag dit onderzoek eisen te zijn verstrekt. Het onderhavige onderzoek dient ten minste te voldoen aan de eisen die zijn neergelegd in de NVN 5740 en de ontwerp-NPR 5741. Over de wijze waarop het onderhavige onderzoek wordt uitgevoerd dient vooraf overleg plaats te vinden met het bevoegd gezag. De resultaten van het onderhavige onderzoek dienen binnen twee maanden na de in dit voorschrift weergegeven termijn te worden overgelegd aan het bevoegd gezag.
  - b) De binnen de inrichting (nog) aanwezige afvalstoffen en stoffen die om welke reden dan ook niet (meer) worden toegepast moeten binnen een door het bevoegd gezag te bepalen termijn overeenkomstig de wettelijke bepalingen uit de inrichting zijn verwijderd.
  - c) De binnen de inrichting (nog) aanwezige installaties en/of toebehoren die om welke reden dan ook niet (meer) worden toegepast moeten binnen een door het bevoegd gezag te bepalen termijn overeenkomstig de wettelijke bepalingen uit de inrichting zijn verwijderd.

# Bijlage 6 Tekening behorende bij vigerende beschikking 9 december 2004

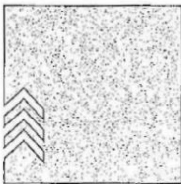
---

## Bijlage 7 Vigerende vergunning

SP-18-06-2013

0000000060





## gemeente voorst

Agra-Matic BV

5.1.2e

Postbus 396  
6710 BJ EDE

Datum 29 JAN 2009

### Bijlagen

definitieve vergunning  
publicatie

### Inlichtingen

5.1.2e  
(0571) 5.1.2e

### Uw kenmerk

### Onderwerp

definitieve beschikking vergunning Wet milieubeheer

### Ons kenmerk

2009-13022-M-09091

Geachte 5.1.2e,

Als adviseur van Nikkels BV zenden wij u de definitieve beschikking naar aanleiding van de onderstaande aanvraag vergunning Wet milieubeheer.

### Aanvraag

Op 4 november 2009 is de aanvraag binnengekomen om een nieuwe de gehele inrichting omvattende milieuvergunning voor een agrarisch loonwerkbedrijf annex veehouderij aan de Bottenhoekseweg 3-5, 7395 SC Teuge, kadastraal bekend gemeente Voorst, sectie Q, nummers 50, 652, 653 en 654 (het herkenningsnummer van de procedure is M-09091).

Naast de definitieve beschikking zenden wij u ook de kennisgeving en de vergunningvoor-schriften toe. In de kennisgeving wordt u het verdere verloop van de procedure uitgelegd.

### Vragen

Heeft u nog vragen? Belt u gerust met 5.1.2e. Zijn telefoonnummer is (0571) 5.1.2e.

Met vriendelijke groet,  
namens burgemeester en wethouders

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

manager

Postadres:  
Postbus 9000  
7390 HA Twello

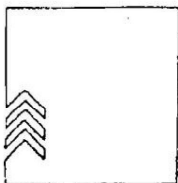
Bezoekadres:  
H.W. Iordensweg 17  
7391 KA Twello

Telefoon: (0571) 27 99 11  
Telefax : (0571) 27 43 85  
E-mail : gemeente@voorst.nl  
Internet : www.voorst.nl

BNG Bank: 2850 08 994  
IBAN : NL14 BNGH 0285 0089 94  
BIC : BNGHNL2G  
BTW nr. : NL.0012.99.967.B01

ING Bank : 836367  
IBAN : NL37 INGB 0000 8363 67  
BIC : INGBNL2A

0000000061



# gemeente voorst

## VERGUNNINGPROCEDURE WET MILIEUBEHEER (Wm)

Burgemeester en wethouders

**Beschikking**  
29 januari 2010

Kenmerk  
M-09091

Naam aanvrager <b>Nikkels BV</b>			
Straat en huisnummer <b>Bottenhoekseweg 3</b>		Postcode/gemeente <b>7395 SC TEUGE</b>	
Betreft aanvraag van een: <b>Nieuwe de gehele inrichting omvattende milieuvergunning voor een agrarisch loonbedrijf annex varkenshouderij</b>		Datum aanvraag <b>4 november 2009</b>	
Adres van de inrichting <b>Bottenhoekseweg 3-5, 7395 SC Teuge</b>	Kadastraal <b>Voorst</b>	Sectie <b>Q</b>	Nummer(s) <b>652, 653, 654 en 50</b>

### Beschikking

Wij hebben besloten de gevraagde vergunning te verlenen voor het:

- bedrijfsmatig houden van de volgende veestapel (Regeling ammoniak en veehouderij Staatscourant 6 mei 2009, nummer 82):
  - 576 stuks vleesvarkens, mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand, met rooster anders dan metalen driekant op het mestkanaal, emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m<sup>2</sup> per dierplaats (Groen Label BB 99.02.070) (D 3.2.7.2.1 / BWL 2004.05);
  - 768 stuks vleesvarkens, chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie, hokoppervlak groter dan 0,8 m<sup>2</sup> per dierplaats (D 3.2.14.2 / BWL 2007.05.V1);
  - 501 stuks vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak groter dan 0,8 m<sup>2</sup> per dierplaats (D 3.100.2);
- opslaan van diverse grond- en hulpstoffen, machines, werktuigen, materialen, brandstoffen, smeermiddelen en van de eigen inrichting afkomstige afvalstoffen;
- exploiteren van een agrarisch loonbedrijf.

Onder de bepalingen:

- dat de bij de aanvraag ingediende en gewaarmerkte stukken deel uitmaken van de vergunning;
- dat de aangehechte integrale beoordeling en voorschriften, inclusief de begrippenlijst deel uitmaken van de vergunning;
- dat de provincie Gelderland het bevoegd gezag is ten aanzien van de beoordeling op grond van de Natuurbeschermingswet (Nbw) en dus tevens dient aan te geven of voor de voorgenomen activiteiten wel of geen Nbw-vergunning noodzakelijk wordt geacht.

Twello, 29 januari 2010

<sup>1,2</sup> namens burgemeester en wethouders,

5.1.2e

5.1.2e

manager

Een voor een inrichting verleende vergunning geldt voor ieder die de inrichting drijft (artikel 8.20, lid 1 Wm). Wanneer in geval van uitbreiding of wijziging van de inrichting een nieuwe de gehele inrichting omvattende milieuvergunning is verleend, komen alle voorgaande vergunningen de inrichtingen betreffende te vervallen zodra de nieuwe vergunning onherroepelijk is geworden (artikel 8.4 Wm). De inrichting dient op straffe van verval van de verleende vergunning binnen drie jaar na het onherroepelijk worden daarvan te zijn voltooid en in werking zijn gebracht, tenzij in de vergunning een andere termijn wordt vastgesteld (artikel 8.18, lid 1 en lid 2 Wm).

## **Toelichting**

### *Vergunningaanvraag en ontvankelijkheid*

Op 4 november 2009 hebben wij een aanvraag ontvangen om een nieuwe de gehele inrichting omvattende milieuvergunning voor de inrichting aan de Bottenhoekseweg 3-5 te Teuge. Het betreft een aanvraag voor het bedrijfsmatig houden van vleesvarkens en het exploiteren van een agrarisch loonbedrijf met de opslag van diverse grond- en hulpstoffen, machines, werktuigen, materialen, brandstoffen, smeermiddelen en van de eigen inrichting afkomstige afvalstoffen. Deze aanvraag is tevens ingediend met het doel om aan het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij te voldoen.

We beschikken over voldoende informatie om een beoordeling van de aanvraag mogelijk te maken. Er zijn geen redenen aanwezig om verzoeker niet-ontvankelijk te verklaren.

De aanvraag, of de bij de aanvraag ingediende stukken maken deel uit van de vergunning.

### *Procedure*

De procedure is overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 13 van de Wm en Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) uitgevoerd.

### *Beoordelingskader*

De beslissing op de aanvraag is getoetst aan de gronden uit de artikelen 8.8, 8.9 en 8.10 van de Wm. De provinciale Milieuverordening Gelderland verzet zich niet tegen de gevraagde vergunning.

### *Gemeentelijk milieubeleid*

De gemeente Voorst streeft naar een toename van de eigen verantwoordelijkheid van bedrijven voor het milieu. Deze visie betekent ook dat de voorschriften zo veel mogelijk een direct milieudoel bevatten in plaats van een verplichte manier waarop dit milieudoel wordt bereikt. De gemeente Voorst laat ruimte voor de eigen verantwoordelijkheid van de ondernemer. Tegelijkertijd wordt de ondernemer ook meer op de eigen verantwoordelijkheid aangesproken. De vergunning komt in deze visie in samenspraak tussen gemeente en bedrijfsleven tot stand. Aan de vergunning worden voorschriften verbonden, die de grootst mogelijke bescherming bieden tegen nadelige gevolgen, die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevegd.

### *Bedrijfstype*

De aanvraag betreft het bedrijfsmatig houden van vleesvarkens en het exploiteren van een agrarisch loonbedrijf met de opslag van diverse grond- en hulpstoffen, machines, werktuigen, materialen, brandstoffen, smeermiddelen en van de eigen inrichting afkomstige afvalstoffen. Gezien deze activiteiten is de aanvraag getoetst aan onder andere de volgende milieuaspecten:

- lucht/geur;
- water;
- bodem;
- afval;
- geluid;
- energie;
- veiligheid;
- stof;
- natuur en landschap.

Voor deze toetsing verwijzen wij naar Bijlage 1 (Integrale beoordeling van de aanvraag). In Bijlage 1 hebben we tevens getoetst aan de IPPC richtlijn, de MER(boordeling)plicht en BBT (Best Beschikbare Techniek), voor zover aan de orde. Bijlage 1 maakt onderdeel uit van de beschikking.

### *Overige wet- en regelgeving*

#### Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (het Activiteitenbesluit)

Onderhavige inrichting is een inrichting type C (landbouwinrichting) als bedoeld in het Activiteitenbesluit. Dit betekent dat, naast de voorschriften uit de vergunning, de voorschriften uit hoofdstuk 3 en een beperkt aantal voorschriften uit hoofdstuk 4 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

---

\* Deze bijlagen maken deel uit van de beschikking voor zover dit niet anders is aangegeven; vergunningvoorschriften maken deel uit van de vergunning

#### Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting)

Het Besluit huisvesting en het Besluit houdende wijziging van het Besluit huisvesting (interne saldering) stellen eisen aan de ammoniakemissie uit huisvestingssystemen van veehouderijen. Het Besluit huisvesting is op 1 april 2008 in werking getreden. Bij de beoordeling van de milieuvergunningaanvraag is rekening gehouden met in het Besluit huisvesting gestelde emissie-eisen (eventueel in combinatie met interne saldering) aan de toe te passen huisvestings-systemen.

#### Besluit mestbassins (milieubeheer)

De binnen de inrichting aanwezige mestzak valt onder het regime van het Besluit mestbassins milieubeheer. Dit betekent dat ook de voorschriften uit het Besluit mestbassins van toepassing zijn voor wat betreft het onderdeel mestzak.

#### Bestemmingsplan

Er worden geen ontwikkelingen verwacht in het gebied waarin de inrichting is gelegen die voor het beschermen van het milieu van belang zijn. Het ter plaatse geldende bestemmingsplan staat het in werking hebben van de inrichting toe.

#### Bouwkundige eisen

De bij de aanvraag overlegde gegevens bevatten in combinatie met het op de inrichting van toepassing zijnde Bouwbesluit, voldoende waarborgen ter bescherming van het milieu. Het is in dit geval niet noodzakelijk om ter zake specifieke voorschriften op te nemen. Volstaan wordt met een verwijzing naar het algemene zorgvoorschrift inzake de staat van onderhoud van de gehele inrichting.

#### Coördinatieverplichting

Voor de veranderingen op het bedrijf is een bouwvergunning op grond van de Woningwet vereist. Er is nog geen aanvraag om een bouwvergunning in behandeling. De coördinatieverplichting is op dit moment aan de orde.

#### Nazorgverplichting

Op grond van artikel 8.16 lid c van de Wm zijn in het kader van de nazorgverplichting nadere voorschriften aan deze vergunning verbonden.

#### Normen en richtlijnen

Voor zover in de vergunningvoorschriften wordt verwezen naar normen en richtlijnen wordt verwezen naar de versie van de richtlijn die op het moment van in werking treden van de inrichting of de installatie het meest actueel is.

#### Onvoorziene voorvallen

Met betrekking tot het optreden door degene die de inrichting drijft bij het zich voordoen van onvoorziene voorvallen zijn in de vergunning geen nadere voorschriften opgenomen. Hierop zijn de artikelen 17.1 en 17.2 van de Wm van toepassing (zie bijlage 2).

#### Zienswijze

Er zijn naar aanleiding van de ontwerpbeschikking geen zienswijze ingebracht.

#### Conclusie

Wij hebben besloten de gevraagde vergunning te verlenen voor het:

- bedrijfsmatig houden van de volgende veestapel (Regeling ammoniak en veehouderij Staatscourant 6 mei 2009, nummer 82):
  - 576 stuks vleesvarkens, mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand, met rooster anders dan metalen driekant op het mestkanaal, emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m<sup>2</sup> per dierplaats (Groen Label BB 99.02.070) (D 3.2.7.2.1 / BWL 2004.05);
  - 768 stuks vleesvarkens, chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie, hokoppervlak groter dan 0,8 m<sup>2</sup> per dierplaats (D 3.2.14.2 / BWL 2007.05.V1);
  - 501 stuks vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak groter dan 0,8 m<sup>2</sup> per dierplaats (D 3.100.2);

\* Deze bijlagen maken deel uit van de beschikking voor zover dit niet anders is aangegeven; vergunningvoorschriften maken deel uit van de vergunning

- opslaan van diverse grond- en hulpstoffen, machines, werktuigen, materialen, brandstoffen, smeermiddelen en van de eigen inrichting afkomstige afvalstoffen;
- exploiteren van een agrarisch loonbedrijf.

Onder de bepalingen:

- dat de bij de aanvraag ingediende en gewaarmerkte stukken deel uitmaken van de vergunning;
- dat de aangehechte integrale beoordeling en voorschriften, inclusief de begrippenlijst deel uitmaken van de vergunning;
- dat de provincie Gelderland het bevoegd gezag is ten aanzien van de beoordeling op grond van de Natuurbeschermingswet (Nbw) en dus tevens dient aan te geven of voor de voorgenomen activiteiten wel of geen Nbw-vergunning noodzakelijk wordt geacht.

#### **Bijlagen \***

1. Integrale beoordeling aanvraag.
2. Vergunningvoorschriften:
  - wettelijke verplichtingen met betrekking tot milieuverontreiniging;
  - begrippenlijst.
3. Plattegrondtekening met daarop de brandblusmiddelen.

---

\* Deze bijlagen maken deel uit van de beschikking voor zover dit niet anders is aangegeven; vergunningvoorschriften maken deel uit van de vergunning



Deze beschikking wordt ter kennis gebracht  
aan:

29 JAN 2010

– vergunningaanvrager.

– Agra-Matic BV

5.1.2e

Postbus 396

6710 BJ Ede

Datum aanvang ter inzage legging: 4 februari 2010.

#### *Beroep*

Deze beschikking is op 3 februari 2010 bekend gemaakt en op 4 februari 2010 ter inzage gelegd. Met ingang van 5 februari 2010 kan gedurende een termijn van zes weken beroep tegen de beschikking worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

Beroep kan worden ingesteld door belanghebbenden die tijdig zienswijze hebben ingebracht tegen de ontwerpbeschikking en door belanghebbenden die zienswijze hebben tegen eventuele wijzigingen die in de beschikking zijn aangebracht ten opzichte van de ontwerpbeschikking. Belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijze te hebben ingebracht tegen de ontwerpbeschikking kunnen eveneens beroep instellen. Deze beroepsmogelijkheden geldt ook voor de aanvrager van de beschikking. Ten slotte bestaat de beroepsmogelijkheid voor adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid advies uit te brengen over de ontwerpbeschikking.

Een beroepschrift moet zijn gemotiveerd en zijn voorzien van dagtekening, ondertekening en naam en adres van de indiener, zo mogelijk moet een afschrift van de bestreden beschikking worden bijgevoegd.

#### *Voorlopige voorziening (schorsing)*

De beschikking treedt in werking na afloop van de beroepstermijn tenzij binnen de termijn beroep is ingesteld én met toepassing van de artikelen 20.3 van de Wm en 8:81 van de Awb een verzoek is gedaan tot het treffen van voorlopige voorziening (bijvoorbeeld schorsing). In dit geval treedt de beschikking niet in werking voordat op het verzoek is beslist.

Het verzoekschrift moet worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, adres als boven. In het verzoek moet worden gemotiveerd waarom onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, het treffen van een voorlopige voorziening vereist.

Het verzoekschrift moet zijn voorzien van dagtekening, ondertekening en naam en adres van de indiener. Bij het verzoek moet een afschrift van het beroepschrift worden overgelegd.

## Bijlage 8 Tekening behorend bij Vigerende vergunning

---

## Bijlage 9 Milieutekening aanvraag

SP-18-06-2013

0000000068

## Bijlage 10 Dimensioneringsplan

---

**Dimensioneringsplan Inno+**  
95% chemische wasser varkenshouderij  
BWL 2007.05V1



**Opdrachtgever**

naam: Nikkels  
adres:  
postcode:  
plaats:  
telefoonnummer:

**Locatie**

adres:  
postcode:  
plaats:

**Vaste gegevens**

Maximale lichtsnelheid in afzuigkanaal: 2,5 m/s  
Hoeveelheid m3 ventilatielucht per sectie: 20000 m3/uur  
Afmetingen netto per sectie van 20.000 m3: 1,83 m netto breed x 2,25 meter netto hoog  
Netto aanstroomoppervlakte per sectie: 4,12 m2  
Breedte uitstroomopening: 1,83 m  
Diepte uitstroomopening: 0,9 m  
Oppervlak emissiepunt (uitlaat) per sectie: 1,65 m2  
Pakketdikte wasser: 0,6 m  
Druppelvanger geïntegreerd in waspakket, dik: 0,08 m  
Totale dikte waspakket: 0,68 m  
Type pakket: 2H NET  
Specifieke oppervlakte pakket: 150 m2/m3 pakket  
Materiaal pakket: PP  
Maximale specifieke belasting: 4884 m3/m2/uur

Stal nummer	A
Luchtkanaal	In nok van de stal
Type wasser (ammoniak reductie)	95 %
Groen Label nummer (of BWL nummer)	BWL 2007.05V1

**Ventilatiebehoefte conform opgave Klimaatplatform Varkenshouderij**

Dieren	Aantal	Luchtvolume (m³/h)	Gelijktijdigheid	Totaal (m³/h)
Gespeende biggen	0	30	100%	0
Kraamzeugen	0	250	100%	0
Guste/dragende zeugen	0	150	100%	0
Opfokzeugen	0	80	100%	0
Beren	0	150	100%	0
Vleesvarkens	768	80	100%	61.440
Totaal				61.440 m³/h

**Ventilatiebehoefte tbv geurberekening met V-Stacks**

Dieren	Aantal	Luchtvolume (m³/h)	Totaal (m³/h)
Gespeende biggen	0	12	0
Kraamzeugen	0	75	0
Guste/dragende zeugen	0	58	0
Opfokzeugen	0	31	0
Beren	0	58	0
Vleesvarkens	768	31	23.808
Totaal			23.808 m³/h

**Berekende gegevens luchtkanaal**

Oppervlak luchtkanaal (standaard) 6,83 m²  
Indien wasser in midden luchtkanaal 3,41 m²

**Berekende gegevens wasser**

Minimale aanstroomoppervlakte 12,58 m²  
Volume waserpakket 8,55 m³

**Bepaling grootte van de wasser en emissiepunt**

Aantal secties 4,00 stuks  
Werkelijke aanstroomoppervlakte 16,48 m²  
Werkelijk volume waserpakket 11,21 m³  
Oppervlak emissiepunt 6,59 m²  
Diameter emissiepunt 2,90 m1  
Berekening lichtsnelheid 1,00 m/sec (m3/ hr / oppervlak emissiepunt / 3600 )

**Berekende hoeveelheid watergebruik** 307 m3/jaar

**Berekende hoeveelheid zuurgebruik** 2968 liter/jaar (1,63 liter zwavelzuur per kg ammoniak)

**Berekende hoeveelheid spuiwater** 49 m3/jaar

SP-18-06-2013

0000000070