

Onderzoek geurhinder veehouderij

Plangebied Vriezenveenseweg 78-80 in de gemeente Tubbergen



Rapportnummer: P17.265.01-01

Opdrachtgever: BJZ.nu
Contactpersoon: Dhr. C. Bouwhuis

Onderzoek: Onderzoek geurhinder veehouderij
Plangebied Vriezenveenseweg 78-80 in de
gemeente Tubbergen

Rapportnummer: P17.265.01-01

Datum: 12 juli 2017

Uitgevoerd door: WINDMILL
Milieu | Management | Advies
Postbus 5
6267 ZG Cadier en Keer
Tel. 043 407 09 71
www.adviesburowindmill.nl
info@wmma.nl

Contactpersoon: ing. J.L.M.M. Brouwers

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Toetsingskader	5
2.1	Algemeen	5
2.2	Normering gemeente Tubbergen	5
2.3	Toetsingskader plan	5
2.4	Onderzoeksvragen	6
3	Beoordeling vergunde rechten veehouderij	7
3.1	Algemeen	7
3.2	Vergunde milieurechten bedrijf Vriezenveenseweg 82	7
3.3	Vergunde geurcontour Vriezenveenseweg 82	7
4	Planologische rechten veehouderij	10
4.1	Algemeen	10
4.2	Planologisch recht veehouderij Vriezenveenseweg 82	10
5	Ontwikkelingsmogelijkheden veehouderij	11
6	Conclusie	12

Bijlagen

- I Informatie vigerende vergunning veehouderij Vriezenveenseweg 82
- II Berekening vergunde geurcontour Vriezenveenseweg 82
(in- en uitvoer V-stacks vergunning)
- III Berekening maximale groei geurcontour Vriezenveenseweg 82
(in- en uitvoer V-stacks vergunning)

1 Inleiding

In opdracht van BJZ.nu is door Windmill Milieu en Management een onderzoek geurhinder uitgevoerd naar de inpasbaarheid van een plan aan het adres Vriezenveenseweg 78-80 te Geesteren in de gemeente Tubbergen. Het plan omvat de verplaatsing van een woonhuis. De huidige en de toekomstige ligging van de woning is in onderstaande figuur weergegeven.



Figuur 1.1: Begrenzing plangebied

In de directe nabijheid van het plangebied is de inrichting aan de Vriezenveenseweg 82 gelegen. Voor dit bedrijf gelden rechten voor het houden van onder meer 145 vleesstieren en overig vleesvee.

Het doel van het onderzoek is na te gaan of de nieuwe woning mogelijk een belemmering vormt voor de bedrijfsvoering van de veehouderij aan de Vriezenveenseweg 82 ten aanzien van het aspect geur.

2 Toetsingskader

2.1 Algemeen

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object (ggo), zoals bijvoorbeeld een woning. In de Wgv gelden verschillende normen, afhankelijk of de locatie al dan niet is gelegen in een concentratiegebied of binnen dan wel buiten de bebouwde kom.

De Wgv beschermt geurgevoelige objecten tot een maximaal toegestaan niveau (norm) van geurbelasting. In de Wgv wordt onderscheid gemaakt in twee soorten dieren:

- dieren waarvoor een geuremissiefactor (uitgedrukt in odour units per seconde) is opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). Met behulp van deze geuremissiefactor kan de geurbelasting op een 'geurgevoelig object' (ggo) worden berekend en worden getoetst aan de geurnorm. Deze dieren noemen we verder **odour unit-dieren, afgekort als OU-dieren**.
- dieren waarvoor géén geuremissiefactor is bepaald. Voor deze dieren geldt een minimaal te respecteren afstand ('vaste afstand') tussen het emissiepunt van een dierenverblijf en de buitenzijde van een 'geurgevoelig object' (ggo). Deze dieren noemen we verder **vaste afstand dieren, afgekort als VA-dieren**.

2.2 Normering gemeente Tubbergen

De gemeente Tubbergen ligt in een concentratiegebied zoals bedoeld in de Meststoffenwet. Gemeente Tubbergen heeft geen gebruik gemaakt van de mogelijkheid die de Wgv biedt om, binnen bandbreedtes, af te wijken van de wettelijke normen. Geconcludeerd wordt dat voor het plan de wettelijke waarden en afstanden zoals genoemd in artikel 3, 4 en 5 van de Wvg onverkort van toepassing zijn.

2.3 Toetsingskader plan

De Wgv beschermt geurgevoelige objecten tegen de geurhinder van dierenverblijven van veehouderijen. Een woning valt onder de definitie van een geurgevoelig object zoals opgenomen in artikel 1 Wgv.

Voor wat betreft het van toepassing zijnde beschermingsniveau is het van belang om te bepalen of het plan binnen of buiten de bebouwde kom is gelegen. Het gebied waarin het plan is gelegen wordt aangemerkt als buitengebied. Wettelijk geldt voor ggo's buiten de bebouwde kom de volgende normstelling:

- 14 ouE/m³ 98 percentiel voor een ggo binnen de bebouwde kom.

Voor dieren zonder geuremissiefactoren gelden geen geurnormen, maar te respecteren vaste afstanden. In artikel 4 van de Wgv is het volgende bepaald:

- buiten de bebouwde kom geldt 50 meter.

2.4 Onderzoeksvragen

In het kader van een goede ruimtelijke ordening kan door de gemeente medewerking verleend worden aan het voornemen indien de veehouderij door de voorgenomen nieuwbouw niet onevenredig in zijn belang wordt geschaad.

De onderzoeksvragen betreffen:

- 1) Worden de vergunde rechten, zoals vastgelegd in de omgevingsvergunning-milieu van het bedrijf, aangetast?
- 2) Worden de planologische geurrechten van het bedrijf aangetast?
- 3) Indien het bedrijf zich door ontwikkelt tot een intensieve veehouderij (IV is mogelijk gezien de ligging in LOG), bij welke geuremissie kan ter plaatse van de te bouwen woning nog voldaan worden aan de geldende geurnorm?

3 Beoordeling vergunde rechten veehouderij

3.1 Algemeen

Voor de beoordeling van de ruimtelijke inpassing van het plan dient te worden getoetst of de planvorming inbreuk maakt op de vergunde geurrechten het nabijgelegen bedrijf. Daarbij wordt getoetst of het plan de vergunde geurrechten van dit bedrijf kan aantasten. Het uitgangspunt bij deze toetsing is de omgevingsvergunning-milieu (voorheen de milieuvergunning) c.q. de melding Activiteitenbesluit.

3.2 Vergunde milieurechten bedrijf Vriezenveenseweg 82

Het bedrijf aan de Vriezenveenseweg 82 betreft vleesstierenhouderij. De vergunde veebezetting van het bedrijf volgt uit de milieuvergunning (thans omgevingsvergunning-milieu) d.d. 5 november 2008. Conform de vergunning betreft de vergunde veebezetting:

- 145 vleesstieren en overig vleesvee tot 24 maanden

Deze veebezetting representeert een geuremissie van 5.162 ou/s.

Naast de vleesstieren zijn tevens de volgende hobbydieren genoemd als vergunde veebezetting:

- 6 kalkoenen
- 10 scharrelkippen
- 6 ganzen
- 2 zwanen

Voor de ganzen en zwanen gelden uitsluitend de te respecteren vaste afstanden. Gelet op de ligging buiten de bebouwde kom, dient een afstand van 50 meter te worden gerespecteerd tussen de nieuw te realiseren woning en de diervverblijven (zie tevens paragraaf 2.3). Deze afstand wordt ruimschoots gerespecteerd.

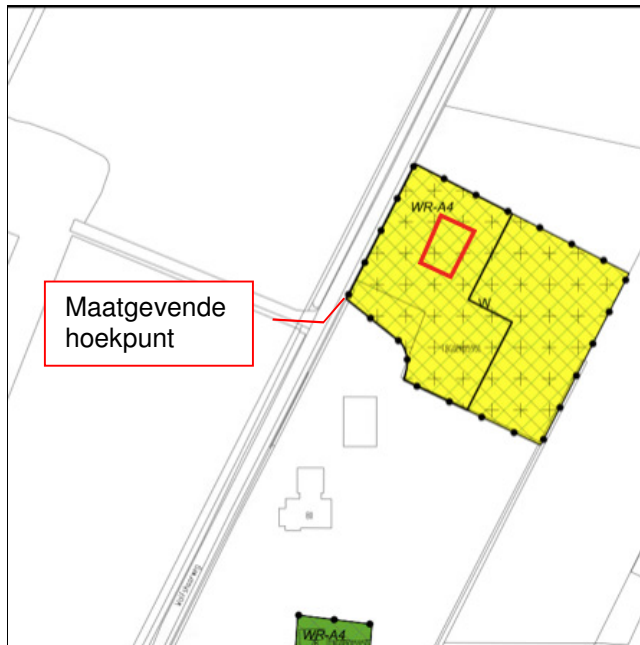
Voor de kalkoenen en kippen zijn geurconcentratienormen vastgesteld. Echter de totale geuremissie van deze pluimveestapel omvat slechts 12,7 ou/s en is daarmee verwaarloosbaar klein te achten. In de V-stacks berekening behorende bij de milieuvergunning is deze emissie dan ook buiten beschouwing gelaten.

De geuremissie van de vleesstieren is maatgevend voor de geurbeoordeling van deze inrichting.

In bijlage I is de relevante informatie uit het milieudossier opgenomen.

3.3 Vergunde geurcontour Vriezenveenseweg 82

Voor berekening van de vergunde geurcontour wordt gebruik gemaakt van het verspreidingsmodel V-Stacks vergunning. Hierbij is het maatgevende hoekpunt van het bouwblok als beoordelingspunt gehanteerd. Zie figuur 3.1.



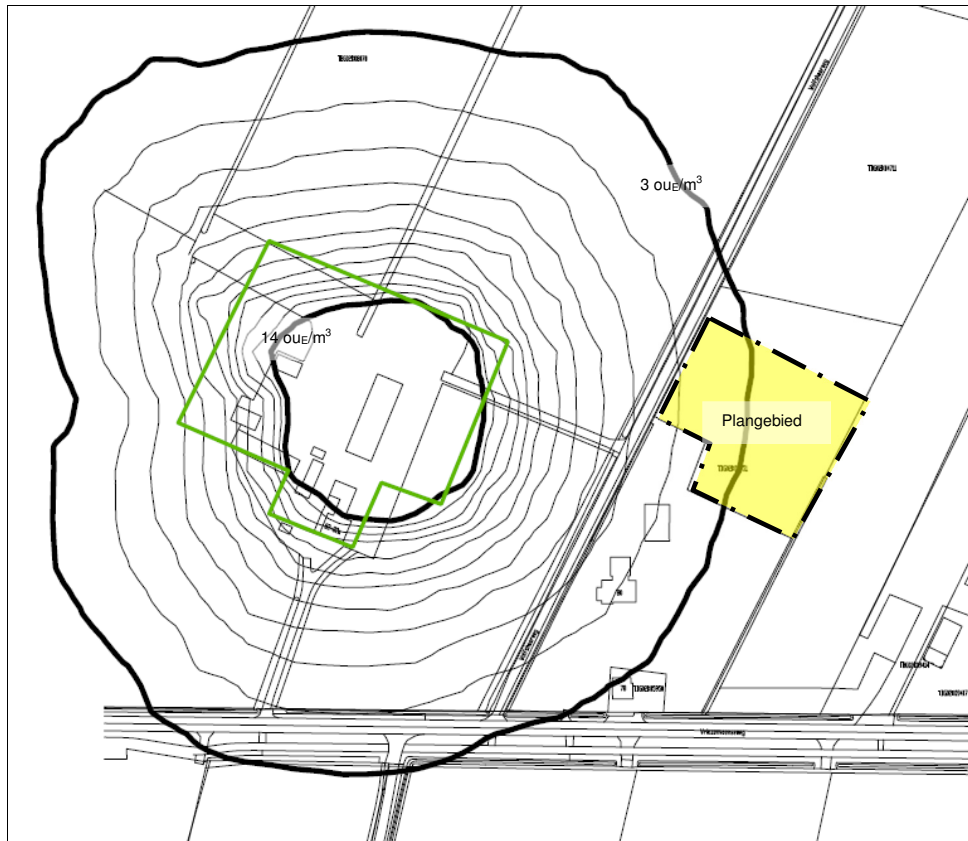
Figuur 3.1: Beoordelingspunt berekening vergunde geurcontour

In bijlage II is de in- en uitvoer van deze berekening opgenomen.

Gebleken is dat de geurbelasting ter plaatse van het maatgevende hoekpunt $4,9 \text{ ouE/m}^3$ bedraagt.

De reikwijdte van de vergunde geurbelasting van de veehouderij aan de Vriezenveenseweg 82 is eveneens gevisualiseerd in onderstaande figuur¹, waarbij de grootste contour de 3 ou-contour betreft en de kleinste contour de 14 ou –contour. Alle tussenliggende contouren representeren stappen van 1 ouE/m^3 .

¹ De contouren zijn gegenereerd met het verspreidingsmodel V-Stacks gebied. V-stacks gebied berekent de geurbelasting op gridpunten en niet op een specifiek toetsingspunt. Daarnaast rekent V-stacks gebied met een ruwheid van een groter gebied. Derhalve leiden de beide modellen op bedrijfsniveau niet tot exact dezelfde uitkomsten. Voor het exact bepalen van de geurbelasting ten gevolge van een enkele veehouderij is V-stacks vergunning het aangewezen programma.



Figuur 3.2 Geuremissie vergunde situatie veehouderij Vriezenveenseweg 82 (berekend met V-stacks gebied)

Aangetoond is dat de veehouderij aan de Vriezenveenseweg 82 met de vergunde veebezetting ruimschoots kan voldoen aan de geldende normstelling van 14 oue/m^3 ter plaatse van de nieuw te bouwen woning. Daarmee wordt geconcludeerd dat de vergunde rechten, zoals vastgelegd in de omgevingsvergunning-milieu van het bedrijf Vriezenveenseweg 82 niet worden aangetast als gevolg van het bouwplan.

4 Planologische rechten veehouderij

4.1 Algemeen

Naast het respecteren van de vergunde rechten op basis van de Wet milieubeheer, dient tevens te worden beoordeeld of de planvorming de planologische rechten van de veehouderij kan aantasten. Dit wordt de zogenaamde omgekeerde werking van de Wgv genoemd. Bij deze beoordeling wordt uitgegaan van de grens van het bouwvlak, aangezien het de veehouder in principe vrijstaat om binnen het bouwvlak stallen te verplaatsen c.q. vervangende nieuwbouw te plegen.

4.2 Planologisch recht veehouderij Vriezenveenseweg 82

De veehouderij Vriezenveenseweg 82 heeft een ruim bouwvlak waarbij nog de mogelijkheid bestaat om de bebouwing op te schuiven in de richting van het plangebied. De nieuw te bouwen woning vormt hiermee ten aanzien van de noordelijke grens van het bouwvlak het enige toetspunt. Om te beoordelen of de nieuwe woning de planologische rechten van het bedrijf aantast is de vergunde geuremissie van het bedrijf geprojecteerd vanaf het bouwvlak. In onderstaande figuur is deze 14 ouE/m³ contour zichtbaar:



Figuur 4.1: 14 ouE/m³-contour van de veehouderij Vriezenveenseweg 82, geprojecteerd vanaf de bouwblokgronden (aangeduid met de groene lijn)

Aangetoond is dat de 14 ouE/m³-contour (geprojecteerd vanaf de bouwblokgronden) niet reikt tot aan het plangebied. Geconcludeerd wordt dat het bouwplan geen inbreuk maakt op de planologische rechten van de veehouderij Vriezenveenseweg 82.

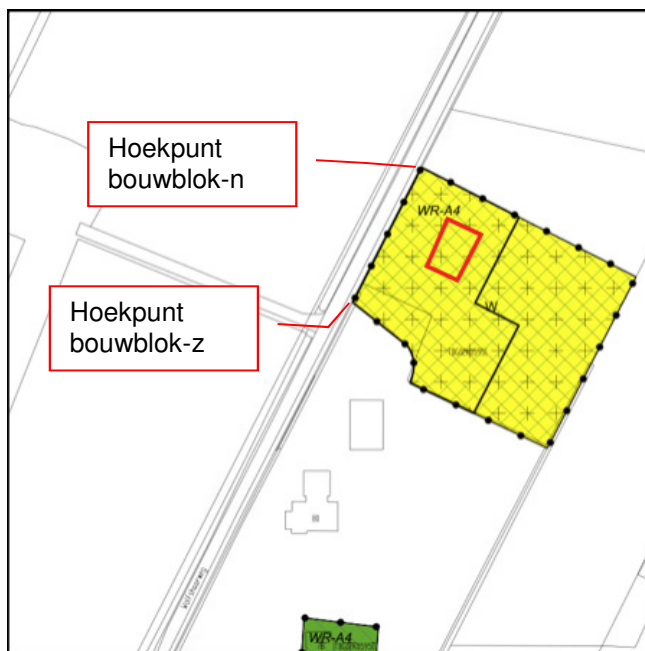
5 Ontwikkelingsmogelijkheden veehouderij

Naast de planologische rechten ten aanzien van het gebruik van het bouwblok heeft de veehouderij, gezien de ligging in het landbouwontwikkelingsgebied, tevens de planologische mogelijkheden om uit te groeien tot een intensieve veehouderij.

De reikwijdte van een geurcontour is sterk afhankelijk van de stalkenmerken en de wijze van het emitteren van de geurpluim. Met name in de intensieve veehouderij bestaat er een veelvoud aan beschikbare stalsystemen. Gelet op het ontbreken van concrete gegevens omtrent de mogelijke toekomstige veestapel en de daarbij toe te passen stalsystemen, is voor de beoordeling van de ontwikkelingsmogelijkheden van de veehouderij de huidige stalkenmerken als uitgangspunt gehanteerd. Hierbij is de geuremissie opgehoogd totdat de 14 ou/m³ contour wordt bereikt.

De resultaten van de berekening zijn opgenomen in bijlage III.

Uit bijlage III blijkt dat bij een geuremissie van 18.000 ou/s de geurconcentratienorm het eerst wordt bereikt bij het hoekpunt-z van het nieuwe plan, zoals navolgend aangeduid:



Figuur 5.1: Beoordelingspunten nieuw bouwplan bij de berekening van de maximale groei

Enerzijds is hiermee aangetoond dat het nieuwe plan maatgevend is voor de ontwikkelingsmogelijkheden van de veehouderij en anderzijds dat de ruimtelijke scheiding tussen de veehouderij en het nieuwe bouwplan dermate groot is dat de nieuwe woning de doorontwikkeling tot een intensieve veehouderij niet onmogelijk maakt.

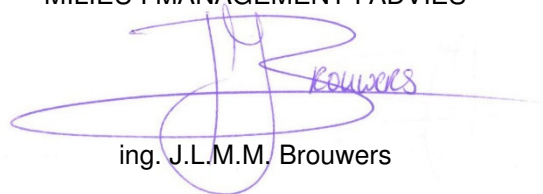
Aangetoond is dat het nieuwe plan geen inbreuk maakt op de planologische rechten van de veehouderij Vriezenveenseweg 82 ten aanzien van de doorontwikkeling tot een intensieve veehouderij.

6 Conclusie

Op basis van voorgaande wordt geconcludeerd dat de planvorming op de locatie Vriezenveenseweg 78-80 géén inbreuk maakt op de vergunde en/of planologische geurrechten van de nabijgelegen veehouderij aan de Vriezenveenseweg 82.

WINDMILL

MILIEU | MANAGEMENT | ADVIES



ing. J.L.M.M. Brouwers

I. BIJLAGE

Informatie vigerende vergunning veehouderij Vriezenveenseweg 82



20/10/2015 115.054821

ARCHIEF

gemeente

Tubbergen



WET MILIEUBEHEER

Afdeling RME, nr. i09-54

Wij hebben de aanvraag om milieuvergunning d.d. 5 november 2008, ingekomen op 24 december 2008 en de bijbehorende plattegrondtekening ingekomen d.d. 11 februari 2009, ontvangen van A.J. Bekhuis, voor diens vleesstierenbedrijf annex houden van hobbydieren.

Adres van de inrichting: Vriezenveenseweg 82 te Geesteren.

Kadastraal bekend gemeente Tubbergen, sectie K, nr(s) 8070;

1. AANVRAAG

De aanvraag betreft:

* een nieuwe, de gehele vleesstierenhouderij omvattende vergunning, in verband met wijziging van de veestapel.

2. LIGGING

De inrichting is gelegen in landbouwontwikkelingsgebied op grond van het Reconstructieplan Salland/Twente. In de onmiddellijke omgeving van de inrichting zijn woningen van derden gelegen.

3. BEVOEGDHEID TOT VERGUNNINGVERLENING OP GROND VAN HET INRICHTINGEN- EN VERGUNNINGENBESLUIT (Ivb)

De inrichting valt onder categorie 8 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer. Op grond van artikel 8.2 lid 1 van de Wet milieubeheer zijn wij het bevoegde gezag.

4. ONTVANKELIJKHEID

De ingediende vergunningaanvraag voldoet aan de in het Ivb gestelde eisen.

5. **COÖRDINATIE**

5.1 Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo)

Er vinden geen lozingen plaats op het oppervlaktewater, zodat er geen coördinatie vereist is.

5.2 Woningwet

Er is met betrekking tot deze aanvraag om vergunning geen sprake van bouwen in de zin van de Woningwet, zodat er ook geen bouwvergunning is aangevraagd.

6. **EERDER VERLEENDE VERGUNNINGEN EN ONTVANGEN MELDINGEN**

Voor het bedrijf is een melding mestbassins ingediend d.d. 7 september 1989. Tevens is er een melding Besluit Melkrundveehouderijen ingediend d.d. 16 augustus 1993, oa. voor het houden van melkvee, jongvee en stieren.

7. **BEOORDELING VAN DE AANVRAAG**

De aanvraag is beoordeeld op de criteria genoemd in de artikelen 8.8 tot en met 8.10 Wet milieubeheer. Wij hebben bij de beslissing op de aanvraag de bestaande toestand van het milieu, de gevolgen voor het milieu en de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, de ingebrachte adviezen alsmede de relevante toekomstige ontwikkelingen betrokken. In bijlage 1 bij deze beschikking is aangegeven op welke wijze de genoemde aspecten de inhoud van het besluit hebben beïnvloed.

8. **BESLUIT ALGEMENE REGELS VOOR INRICHTINGEN MILIEUBEHEER**

De aanvraag heeft geen betrekking op een inrichting waartoe een gpbv-installatie behoort zodat het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Barim) op de inrichting van toepassing is. De inrichting valt onder categorie c van Bijlage 1 "Lijst van vergunningplichtige inrichtingen" van het Barim zodat sprake is van een type C inrichting.

Naast de vergunningvoorschriften die aan deze vergunning zijn verbonden dient tevens te worden voldaan aan de voorschriften van het Barim als bedoeld in artikel 1.4 lid 3 Barim.

De voorschriften zijn als bijlage bij deze vergunning gevoegd maar maken geen onderdeel uit van het Besluit. Het betreft hier de bijlage "VOORSCHRIFTEN BESLUIT ALGEMENE REGELS VOOR INRICHTINGEN MILIEUBEHEER".

9. **PROCEDURE**

De aanvraag is overeenkomstig de in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht bepaalde procedure behandeld.

De ontwerpbeschikking heeft vanaf 25 februari 2009 tot en met 7 april 2009 ter inzage gelegen in het gemeentehuis van Tubbergen. Tijdens deze terinzagelegging is van de mogelijkheid schriftelijke en/of mondelinge zienswijzen in te brengen tegen het ontwerp van de beschikking, geen gebruik gemaakt.

10. BESLUIT

Wij zijn van mening dat het belang van de bescherming van het milieu zich niet verzet tegen vergunningverlening.

Gelet op de bepalingen van de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht besluiten wij als volgt:

- I. Aan A.J. Bekhuis, Vriezenveenseweg 82 te Geesteren de gevraagde vergunning:
* te verlenen onder oplegging van bijgevoegde gewaarmerkte voorschriften.
- II. De aanvraag en de daarbij overgelegde bescheiden maken deel uit van de beschikking.
- III. In de inrichting mogen maximaal tegelijk aanwezig zijn:

Diercategorie	Aantal	RAV-code (staatscourant 14 mei 2007)
Vleesstieren en overig vleesvee tot 24 maanden	145	A 6
Kalkoenen	6	F 4.5
Scharrelkippen	10	E 2.14
Ganzen	6	--
Zwanen	2	--

Tubbergen, 9 april 2009

Verzonden: 9 APR 2009

Hoogachtend,
namens burgemeester en wethouders van Tubbergen,


De heer A.J.A.M. Steenvoorde

Waarnemend Hoofd afdeling Ruimtelijke ontwikkeling, Milieu en Economie

N.B.:

Gemotiveerd beroep tegen deze beschikking kan schriftelijk worden ingesteld, gedurende zes weken vanaf de dag nadat deze beschikking ter inzage is gelegd, overeenkomstig artikel 20:6 van de Wet milieubeheer door belanghebbenden. Geen beroep kan worden ingesteld door belanghebbenden aan wie redelijkerwijs kan worden verweten geen zienswijze te hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit.

Het beroepschrift moet worden gericht aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's Gravenhage.

Zij die beroep instellen kunnen overeenkomstig artikel 36, lid 1 Wet op de Raad van State in samenhang met artikel 8:81 van de algemene wet bestuursrecht en artikel 20.3, lid 2 van de Wet milieubeheer verzoeken om een voorlopige voorziening, wanneer onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen dat vordert. Dit verzoek dient te worden gericht aan de Voorzitter van genoemde Afdeling bestuursrechtspraak.

Deze beschikking wordt van kracht nadat de hierboven genoemde beroepstermijn van zes weken is verstreken. Indien gedurende die termijn een verzoek om een voorlopige voorziening is gedaan, wordt de beschikking niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist (artikel 20.3 Wet milieubeheer). Als de milieuvergunning is verleend voor een oprichting of verandering waarvoor ook een bouwvergunning moet worden verleend, treedt de vergunning in werking als de bouwvergunning is verleend.

Bijlage 1 behorende bij de aanvraag voor milieuvergunning voor de inrichting gelegen aan de Vriezenveenseweg 82 te Geesteren.

1. Wet milieubeheer / Best beschikbare technieken

Op grond artikel 8.8 tot en met 8.10 dient bij de beslissing op de aanvraag de bestaande toestand van het milieu, de gevolgen voor het milieu en de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, de ingebrachte adviezen alsmede de relevante toekomstige ontwikkelingen te worden betrokken.

Op grond van de artikelen 8.10 en 8.11 Wet milieubeheer is bepaald dat tenminste de best beschikbare technieken (BBT) worden toegepast. Indien niet de best beschikbare technieken worden toegepast dient de vergunning te worden geweigerd.

Op grond van de Regeling aanwijzing BBT-documenten is bepaald met welke documenten het bevoegd gezag rekening dient te houden bij de bepaling van de voor de inrichting in aanmerking komende best beschikbare technieken. Hierbij wordt onderscheid gemaakt in documenten die voor alle bedrijven gelden (tabel 2 van de Regeling) en documenten die in ieder geval voor gpbv¹-installaties gelden (tabel 1 van de Regeling).

➤ IPPC-richtlijn

Door de Raad van de Europese Unie is op 24 september 1996 de richtlijn "Integrated Pollution Prevention and Control" (IPPC-richtlijn) vastgesteld. Deze richtlijn heeft tot doel een geïntegreerde preventie en beperking van verontreiniging door industriële activiteiten tot stand te brengen en zo een hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel te bereiken. De Richtlijn bevat regels ter voorkoming en, wanneer dat niet mogelijk is, beperking van emissies naar lucht, water en bodem.

Onder de werkingssfeer van de Richtlijn vallen "installaties" met meer dan:

- 40.000 dierplaatsen voor pluimvee;
- 2000 dierplaatsen voor vleesvarkens;
- 750 dierplaatsen voor zeugen.

Op 1 december 2005 is de IPPC-richtlijn in de Wet milieubeheer geïmplementeerd zodat bij de beoordeling van de aanvraag niet rechtstreeks aan de IPPC-richtlijn wordt getoetst.

¹ installatie als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging

➤ Regeling aanwijzing BBT –documenten

Voor zover sprake is van gpbv-installaties, is voor veehouderijbedrijven primair het BREF intensieve veehouderij van belang. Verder kan in individuele gevallen aanvullend het BREF op- en overslag bulkgoederen en/of de REF documenten Cross media & Economics en Monitoring van belang zijn. De REF documenten bevatten geen best beschikbare technieken.

Nu geen sprake is van een inrichting waartoe een gpbv-installatie behoort hebben wij de aanvraag niet getoetst aan de BREF-documenten.

Bij de beoordeling van de aanvraag hebben wij de volgende Nederlandse informatiedocumenten over BBT betrokken:

- Leidraad afval- en emissiebeperking
- Circulaire energie in de milieuvergunning
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB)
- PGS 15: opslag van verpakte gevaarlijke stoffen
- PGS 30: Vloeibare aardolieproducten, buitenopslag in kleine installaties
- Handreiking mestvergisting
- Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij.
- Oplegnotitie BREF

2. Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij

Op 1 april 2008 is het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij in werking getreden. Het Besluit geeft invulling aan BBT voor wat betreft het aspect ammoniakuitstoot vanuit dierverblijven. In het Besluit zijn maximale emissiewaarden vastgesteld waaraan nieuwe stalsystemen dienen te voldoen. Verder zijn in het Besluit termijnen opgenomen waarbinnen bestaande stalsystemen moeten worden aangepast zodat deze voldoen aan de maximale emissiewaarden.

De aanvraag is getoetst aan het Besluit. In onderstaande tabel is opgenomen welke stalsystemen zijn aangevraagd en of deze voldoen aan de maximale emissiewaarde.

RAV code	Stal nr.	Aantal	emissie factor	emissie kg NH3	max emissie waarde	maximale emissie
A6	A	7	7,2	50,4	7,2	50,4
A6	B	126	7,2	907,2	7,2	907,2
A6	C	12	7,2	86,4	7,2	86,4
F4.5	K	6	0,68	4,1	0,68	4,1
E2.14	K	10	0,315	3,2	0,125	1,3
Ganzen	K	6				
Zwanen	K	2				

Conclusie:

Niet alle stallen voldoen aan de maximale emissiewaarde (met betrekking tot de huisvesting van schaarrelkippen), echter wordt wel voldaan aan artikel 4, lid 2 van het besluit, er worden namelijk van een diercategorie niet meer dieren gehouden dan het aantal genoemd in bijlage 2 van het besluit is aangegeven, zodat op korte termijn geen aanpassing van stallen vereist zijn.

3. Wet ammoniak en veehouderij/Regeling ammoniak en veehouderij

Op 8 mei 2002 is de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) in werking getreden. Op 17 februari 2007 is de Wet houdende de wijziging van de Wav gepubliceerd. Deze wijziging is op 1 mei 2007 in werking getreden. Beslissingen inzake vergunningen krachtens de Wet Milieubeheer voor veehouderijen, voor zover betreft de door veehouderijen veroorzaakte ammoniakemissie vanuit dierverblijven op zeer kwetsbare gebieden, worden uitsluitend getoetst aan de regels gesteld in de Wav. In bijlage 1 van de bijbehorende Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) zijn emissiefactoren opgenomen per diercategorie en stalsysteem.

De strekking van de Wav is dat:

- bestaande veehouderijen in zones van 250 meter rondom zeer kwetsbare gebieden niet kunnen uitbreiden in diercategorieën indien daarmee een vastgesteld ammoniakplafond overschreden wordt;
- het oprichten van een veehouderij binnen een zone van 250 meter tot een zeer kwetsbaar gebied, behoudens uitzonderingen, niet mogelijk is;
- buiten de zones van 250 meter rondom zeer kwetsbare gebieden geen regels gesteld worden m.b.t. ammoniakemissie voor zover ten minste de best beschikbare technieken worden toegepast;

➤ **Zeer kwetsbare gebieden**

Gedeputeerde staten wijzen (op basis van artikel 2, eerste lid, van de Wav) de gebieden aan die als zeer kwetsbaar gebied worden aangemerkt. Op 14 november 2007 hebben Provinciale staten van Overijssel het besluit tot aanwijzen van de zeer kwetsbare gebieden op grond van de Wav vastgesteld. De ministers van LNV en VROM hebben op 25 januari 2008 het besluit goedgekeurd. Het besluit is op 26 februari 2008 gepubliceerd in het Provinciaal blad nummer 16 en geldt vanaf 27 februari 2008.

De veehouderij is gelegen op een afstand van ca. 3000 meter van een zeer kwetsbaar gebied.

4. Rapport Stallucht en planten, IPO-rapport R-245, juli 1981

Op grond van het rapport Stallucht en planten is er geen sprake van directe ammoniakschade. Binnen 50 meter van de inrichting is geen volle grondteelt aanwezig welke gevoelig is voor directe ammoniakschade.

5. Besluit Milieueffectrapportage 1994

Op basis van het Besluit milieueffectrapportage (MER) is bepaald dat voor nader vastgestelde activiteiten een milieueffectrapport (mer) dient te worden opgesteld. Een milieueffectrapport is een openbaar document, waarin van een voorgenomen activiteit en van redelijkerwijs in beschouwing te nemen alternatieven de te verwachten gevolgen voor het milieu in hun onderlinge samenhang op systematische en zo objectief mogelijke wijze worden beschreven.

Voor veehouderijen geldt de MER-plicht bij de hieronder vermelde aantallen dierplaatsen in oprichting, er is onderscheid gemaakt tussen een beoordelingsplicht en een MER-plicht, bij de beoordelingsplicht dient het bevoegd gezag te beoordelen of er een MER dient te worden opgesteld,

Diersoort	MER beoordeling	MER plicht
Mesthoenders	60.000	85.000
Legkippen	45.000	60.000
Vleesvarkens	2.200	3.000
Zeugen	350	900

Tabel: MER drempelwaarden

De aanvraag heeft geen betrekking op het oprichten of wijzigen van een installatie of installaties die bovenstaande drempelwaarden overschrijden. Voor onderhavige aanvraag geldt daarom geen MER-beoordelingsplicht of MER-plicht.

6. Natuurbeschermingswet/Vogel-/Habitatrichtlijn

Op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 dienen voor activiteiten die significante gevolgen hebben voor de instandhoudingsdoelstellingen van een natuurgebied op basis van de Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn of een beschermd natuurmonument een vergunning afgegeven te worden door Gedeputeerde Staten. In en in de nabijheid van de gemeente Tubbergen zijn een drietal gebieden gelegen die op vallen onder de vogelrichtlijn en/of de habitatrichtlijn.

Het betreft hier de gebieden Engbertdijksvenen, gelegen in de gemeente Twenterand, het gebied Springedal, Dal van de Mosbeek, gelegen in de gemeente Tubbergen en de gemeente Dinkelland en het gebied Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek gelegen in de gemeente Dinkelland. Op deze gebieden is de Natuurbeschermingswet van toepassing. Voor de beoordeling of een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet is vereist en of deze kan worden verleend wordt geadviseerd om contact op te nemen met de Provincie Overijssel.

7. Wet geurhinder en veehouderij

Op 1 januari 2007 is de "Wet geurhinder en veehouderij" (Wgv) in werking getreden. Bij de beoordeling van geurhinder uit diervverblijven bij veehouderijen dienen de bepalingen in deze wet toegepast te worden.

Tegelijkertijd met het in werking treden van de Wgv is de "Regeling geurhinder en veehouderij" in werking getreden. In deze regeling zijn factoren opgenomen ter bepaling van het aantal geureenheden op een veehouderij, aangeduid met Ou E/sec/dier. Voor diercategorieën waarvoor geen factoren zijn vastgesteld dient rekening te worden gehouden met een minimale vaste afstand.

Minimale vaste afstand tussen bebouwing en geurgevoelig object

Op grond van artikel 5 lid 1 Wgv dient de minimale afstand tussen de buitenzijde van een diervverblijf en de buitenzijde van een geurgevoelige object minimaal

- 50 meter te bedragen indien het geurgevoelige object is gelegen binnen de bebouwde kom;
- 25 meter te bedragen indien het geurgevoelige object is gelegen buiten de bebouwde kom;

Er zijn geen geurgevoelige objecten binnen de hierboven genoemde afstanden gelegen.

Aan deze minimale afstand wordt voldaan.

Houden van Vleesvee, kalkoenen en scharrekippen

Ten aanzien van de diercategorieën waarvoor in de Regeling emissiefactoren zijn vastgesteld, dient te worden voldaan aan de geurnormen zoals gesteld in artikel 3 Wgv. Bij de normstelling is onderscheid gemaakt tussen gebieden die als concentratiegebied zijn aangemerkt en gebieden die niet als concentratiegebied zijn aangemerkt. De gemeente Tubbergen is gelegen binnen een concentratiegebied zodat uitsluitend de geurnormen van artikel 3 lid 1 onder a en b Wgv van toepassing zijn.

Op grond van artikel 3 lid 1 onder a en b Wgv moet een vergunning worden geweigerd indien de geurbelasting meer bedraagt dan:

- 3,0 odour units per kubieke meter lucht indien het geurgevoelige object is gelegen binnen de bebouwde kom;
- 14,0 odour units per kubieke meter lucht indien het geurgevoelige object is gelegen buiten de bebouwde kom;

Wij hebben de aanvraag beoordeeld op basis van verspreidingsmodel V-Stacks "Vergunning".

Berekende ruwheid: 0,090 m
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E- Aanvraag
1	stal A	244 598	493 438	1,5	5,5	0,5	0,40	249
2	stal B	244 613	493 472	1,5	3,9	0,5	0,40	4 486
3	stal C	244 575	493 493	1,5	2,6	0,5	0,40	427

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
4		0	540 000	0,00	0,00
5	vriezenveenseweg 78	244 712	493 363	14,00	3,35
6	vriezenveenseweg 80	244 706	493 400	14,00	4,50
7	vriezenveenseweg 83	244 526	493 317	14,00	2,71
8	vriezenveenseweg 84	244 442	493 375	14,00	2,15
9	vriezenveenseweg 85	244 455	493 323	14,00	1,76

Uit de berekening blijkt dat geen sprake is van een overschrijding van de geurnormen.

In afwijking van artikel 3 lid 1, bedraagt de afstand tussen een veehouderij en een geurgevoelig object dat onderdeel uitmaakt van een andere veehouderij, of dat op of na 19 maart 2000 heeft opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij:

- 100 meter, indien het geurgevoelige object is gelegen binnen de bebouwde kom;
- 50 meter, indien het geurgevoelige object is gelegen buiten de bebouwde kom;

Er zijn geen geurgevoelige objecten binnen de hierboven genoemde afstanden gelegen.

Aan deze minimale afstand wordt voldaan.

Aan de te stellen eisen op grond van de Wgv wordt derhalve voldaan;

8. Geluidsbelasting

> Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

Geluidemissie kan worden veroorzaakt door transportbewegingen en door activiteiten en installaties binnen de inrichting. De in de vergunning opgenomen geluidnormen zijn gebaseerd op de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening" van 21 oktober 1998. Deze bepaalt dat het geluidniveau vanwege binnen de inrichting aanwezige geluidbronnen het referentieniveau van het omgevingsgeluid ter plaatse van geluidsgevoelige objecten niet mag overschrijden.

Het referentieniveau wordt in hoofdzaak bepaald door het karakter van de omgeving en de verkeersbewegingen in de directe omgeving van de inrichting.

De inrichting is gelegen in het buitengebied van de gemeente Tubbergen. Deze omgeving wordt getypeerd als een landelijke omgeving. In de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening zijn

voor een landelijke omgeving de streefwaarden van 40 dB(A), 35 dB(A) en 30 dB(A) opgenomen voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Bij het stellen van geluidvoorschriften ten aanzien van het langtijdgemiddeld geluidniveau hebben wij aansluiting gezocht bij de streefwaarden uit genoemde handreiking.

De afstand tot het dichtstbijgelegen gevoelig object (woning Vriezenveenseweg 80) bedraagt ca. 108 meter. Vanwege deze relatief grote afstand zijn geen nadere voorschriften noodzakelijk om te blijven waarborgen dat wordt voldaan aan de gestelde geluidsgrenswaarden.

9. “Wet luchtkwaliteit”

Op 15 november 2007 is hoofdstuk 5 titel 2 van de Wet milieubeheer aangepast. Dit hoofdstuk gaat over luchtkwaliteit en is daarom algemeen bekend als de “Wet luchtkwaliteit”. Met deze aanpassing is het Besluit luchtkwaliteit 2005 vervangen. Verder is op 19 december 2008 de wijziging van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (RBL) in werking getreden. Met deze wijziging is het ‘toepasbaarheidbeginsel’ geïntroduceerd. Dit beginsel geeft aan op welke plaatsen de luchtkwaliteitseisen toegepast moeten worden. Bij de beoordeling van de aanvraag is hiermee rekening gehouden.

De inrichting is gelegen in een gebied met een lage achtergrondconcentratie van fijnstof. Gelet op de aard en omvang van de inrichting is er geen reden om aan te nemen dat sprake zal zijn van een overschrijding van de jaarnorm voor fijnstof van 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Verder is het niet aannemelijk dat ten gevolge van de inrichting de dagnorm van 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ meer dan 35 keer in een jaar zal worden overschreden.

10. Bodem

In de vergunning wordt ten aanzien van bodembescherming uitgegaan van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). Uitgangspunt hierbij is het bereiken van een beschermingsniveau, waarbij kan worden gesproken van een verwaarloosbaar risico van significante bodemverontreiniging (bodemrisicocategorie A).

Uitgangspunt van de NRB is, dat de te kiezen bodembeschermingsmaatregelen in verhouding moeten staan tot het risico dat de betrokken activiteit oplevert voor de functionele eigenschappen van de bodem (bodemrisico-benadering, stand der techniek/BBT). De NRB geeft aan dat preventieve maatregelen en voorzieningen verreweg te prefereren zijn boven maatregelen die verspreiding van verontreinigingen in de bodem signaleren. Dat wil zeggen, dat voorzieningen bij en inspectie aan de bron voorkeur verdienen boven monitoring. Met behulp van het Beslismodel Bodembescherming Bedrijfsterreinen (BBB) - dat onderdeel uitmaakt van de NRB - wordt een optimale strategie voor bodembescherming verkregen.

In de inrichting vinden bodembedreigende activiteiten plaats, te weten:

- de opslag van dierlijke meststoffen;
- de opslag van K3-vloeistoffen en chemicaliën.

Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden die aansluiten op de NRB om het risico op toekomstige bodemverontreinigingen als gevolg van het inwerking zijn van de inrichting zoveel mogelijk uit te sluiten.

11. Gebruik van energie

Door Infomil (Informatiecentrum milieuvergunningen) is de handleiding "Energie in de milieuvergunning" uitgegeven. In deze handleiding wordt geadviseerd om bij een jaarlijks energieverbruik dat is gelegen boven 170.000 m³ aardgas en 100.000 Kwh elektriciteit een onderzoeksverplichting op te leggen. Bij een lager energieverbruik zullen de kosten van een onderzoek niet in verhouding staan tot de verwachte opbrengsten.

Volgens de aanvraag is het energieverbruik over het afgelopen jaar lager dan de aangegeven norm, een energiebesparings-onderzoek is niet voorgeschreven. Wel is de verplichting opgenomen om jaarlijks het energieverbruik te registreren.

12. Afvalscheiding en -preventie

Door Infomil (Informatiecentrum milieuvergunningen) is de handleiding "Afvalscheiding bij vergunningplichtige bedrijven" uitgegeven. In deze handleiding wordt geadviseerd om een afvalpreventieonderzoek uit te voeren indien:

- jaarlijks meer dan 250 ton afval vrij komt (gevaarlijk plus ongevaarlijk) of
- jaarlijks minder dan 250 ton afval vrij komt, maar wel meer dan 25 ton gevaarlijk afval.

Uit de aanvraag blijkt dat jaarlijks *minder* dan genoemde hoeveelheden afval vrijkomt. Het opstellen van een afvalpreventieonderzoek is derhalve *niet* geëist in de voorschriften.

13. Toekomstige ontwikkelingen

Er zijn ons geen nieuwe of te verwachten ontwikkelingen ten aanzien van de omgeving bekend, die bij de beoordeling van de aanvraag moeten worden betrokken. In de aanvraag zijn evenmin relevante toekomstige ontwikkelingen genoemd.

14. Algemene maatregelen van bestuur in het kader van de wet milieubeheer

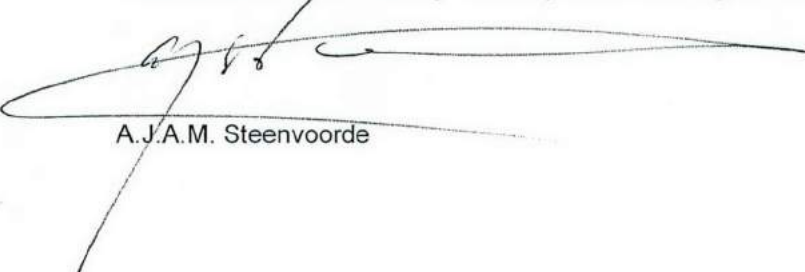
Naast de onderhavige vergunning gelden voor de inrichting algemene regels op basis van artikel 8.40 Wm dan wel krachtens de in artikel 13.1, lid 2 Wm genoemde wetten.

Het betreffen de voorschriften van het Besluit Mestbassins Milieubeheer.

Voorschriften behorende bij de milieuvergunning voor de inrichting gelegen aan de
Vriezenveenseweg 82 te Geesteren.

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van
Tubbergen van 9 april 2009, nr. i09-54

Mij bekend,
Waarnemend hoofd afdeling Ruimtelijke ontwikkeling, Milieu en Economie,



A.J.A.M. Steenvoorde

II. BIJLAGE

**Berekening vergunde geurcontour Vriezenveenseweg 82
(in- en uitvoer V-stacks vergunning)**

Naam van de berekening: 17.265 Geur Vriezenveenseweg Geesteren (vergund)
 Gemaakt op: 10-07-2017 12:51:00
 Rekentijd: 0:00:01
 Naam van het bedrijf: Vergunde situatie Vriezenveenseweg 82 Geesteren

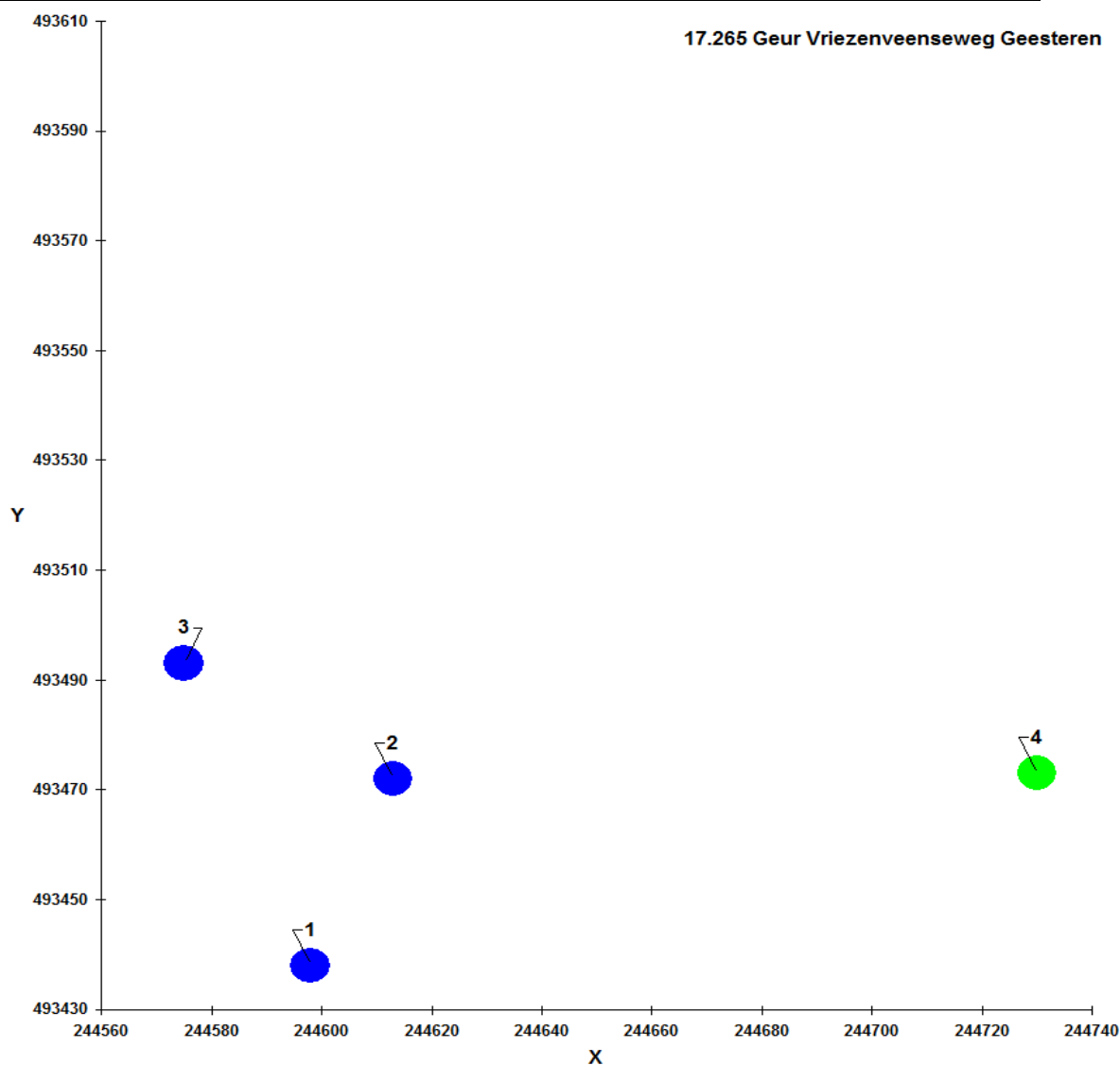
Berekende ruwheid: 0,09 m
 Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal A	244 598	493 438	1,5	5,5	0,50	0,40	249
2	stal B	244 613	493 472	1,5	3,9	0,50	0,40	4 486
3	stal C	244 575	493 493	1,5	2,6	0,50	0,40	427

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
4	Maatgevend hoekpunt	244 730	493 473	14,0	4,9



III. BIJLAGE

**Berekening maximale groei geurcontour Vriezenveenseweg 82
(in- en uitvoer V-stacks vergunning)**

Naam van de berekening: 17.265 Geur Vriezenveenseweg Geesteren (groei)
 Gemaakt op: 10-07-2017 12:15:03
 Rekentijd: 0:00:01
 Naam van het bedrijf: Max groei Vriezenveenseweg 82 Geesteren

Berekende ruwheid: 0,09 m
 Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	Middelpunt bouwblok	244 599	493 478	1,5	4,5	0,50	0,40	18 000

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	Vriezenveenseweg 80	244 706	493 400	14,0	13,4
3	Vriezenveenseweg 83	244 526	493 317	14,0	9,0
4	Vriezenveenseweg 84	244 442	493 375	14,0	7,8
5	Hoek bouwblok nieuwe woning-z	244 730	493 473	14,0	14,0
6	Hoek bouwblok nieuwe woning -n	244 749	493 508	14,0	11,9

17.265 Geur Vriezenveenseweg Geesteren (groei)

