

Beoordeling agrarisch geur

Recreatiepark Rutbeek Enschede



Rapportnummer: 17.109.05-04

Opdrachtgever: BJZ.nu

Contactpersoon: [REDACTED]

Onderzoek: Beoordeling agrarisch geur
Recreatiepark Rutbeek Enschede

Rapportnummer: 17.109.05-04

Datum: 3 april 2019

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: [REDACTED]

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Situering	5
3	Toetsingskader	7
3.1	Algemeen	7
3.2	Normering gemeente Enschede	7
3.3	Ruimtelijk toetsingskader	9
4	Omliggende veehouderijen	10
4.1	Veehouderij Leppeweg 196	11
4.1.1	Milieurechten	11
4.1.2	Planologische rechten	11
5	Beoordeling vergunde rechten veehouderijen	14
5.1	Beoordeling veehouderij Leppeweg 196	14
5.1.1	Milieurechten	14
5.1.2	Planologische rechten	14
5.1.3	Conclusie	14
6	Woon- en leefklimaat	15
6.1	Voorgrondgeurbelasting	15
6.1.1	Beoordeling voorgrondgeurbelasting	15
6.2	Achtergrondgeurbelasting	15
7	Conclusie	17

Bijlagen

- I Vigerende omgevingsvergunning Leppeweg 196
- II Berekening voorgrondgeurbelasting (V-stacks)
- III Berekening voorgrondgeurbelasting 'omgekeerde werking' (V-stacks)

1 Inleiding

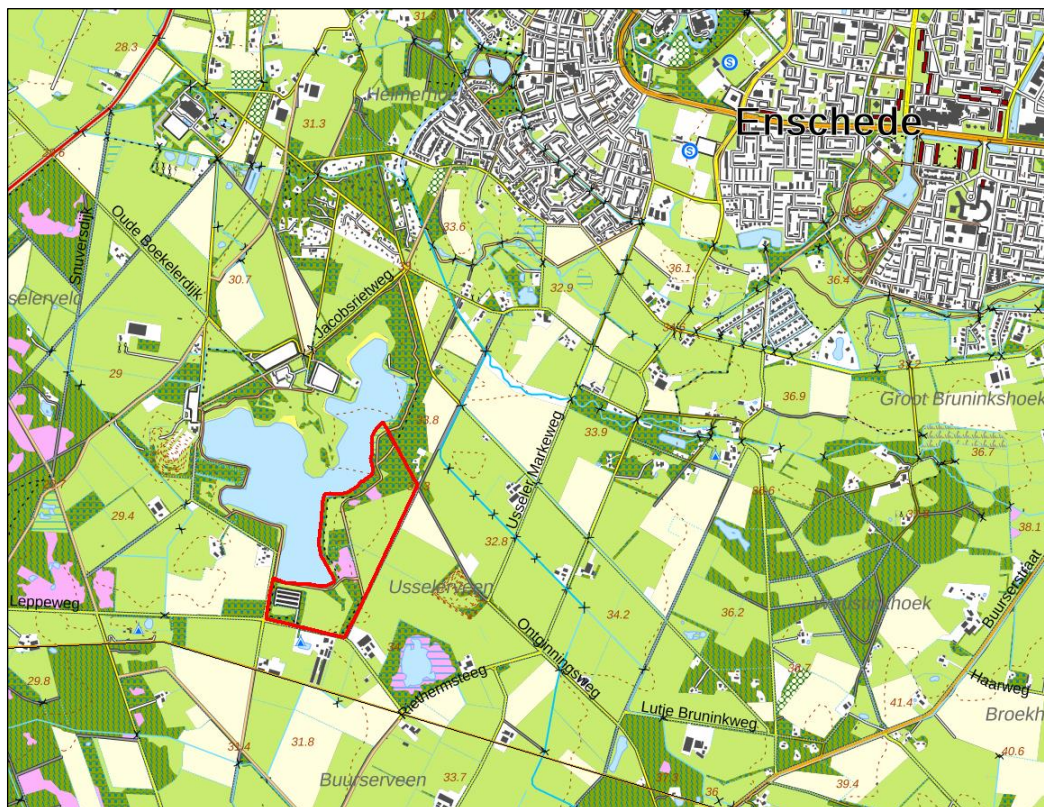
In opdracht van BJZ.nu is door Windmill Milieu en Management is een onderzoek geurhinder uitgevoerd naar de inpasbaarheid van het recreatiepark De Rutbeek te Enschede.

In het kader van een goede ruimtelijke ordening kan door de gemeente medewerking verleend worden aan het voornemen indien veehouderijen door de voorgenomen planontwikkeling niet onevenredig in hun belangen worden geschaad. Daarnaast dient ter plaatse van het nieuw te realiseren geurgevoelig object sprake te zijn van een acceptabel woon- en leefklimaat. Hierbij dient gekeken te worden naar zowel de voorgrond- als de achtergrondgeurbelasting.

In voorliggend onderzoek wordt onderzocht of kan worden uitgesloten dat er sprake is van inbreuk op de milieurechten van bestaande veehouderijen en of de planontwikkeling geen inbreuk veroorzaakt op de planologische geurruimte van de bestaande veehouderijen. Tevens wordt in onderhavig onderzoek het woon- en leefklimaat ter plaatse van de planontwikkeling beoordeeld. Hierbij wordt gekeken naar de voorgrondgeurbelasting als gevolg van de kippenhouderij aan de Leppeweg 196 en de achtergrondgeurbelasting. Tevens wordt onderzocht of de planologische geurrechten van de kippenhouderij aan de Leppeweg 196 niet aangetast worden, dit betreft de zogenaamde 'omgekeerde werking'.

2 Situering

Het plan betreft de realisatie een recreatiepark met 250 recreatieverblijven. Het plangebied is gelegen in het buitengebied ten zuiden van Enschede. Aan de zuidzijde wordt het plangebied begrensd door de Eggelmorsweg en de Leppeweg. Ten oosten van het plangebied is de Hegebeekweg gelegen. Ten noorden van het plangebied bevindt zich een waterplas. Figuur 2.1 geeft een geografisch overzicht van de ligging van het plan en de omgeving.



Figuur 2.1: Plangebied (rood omkaderd)

Navolgende figuur 2.2 geeft een weergave van de beoogde indeling van het plangebied.



Figuur 2.2: indeling plangebied

3 Toetsingskader

3.1 Algemeen

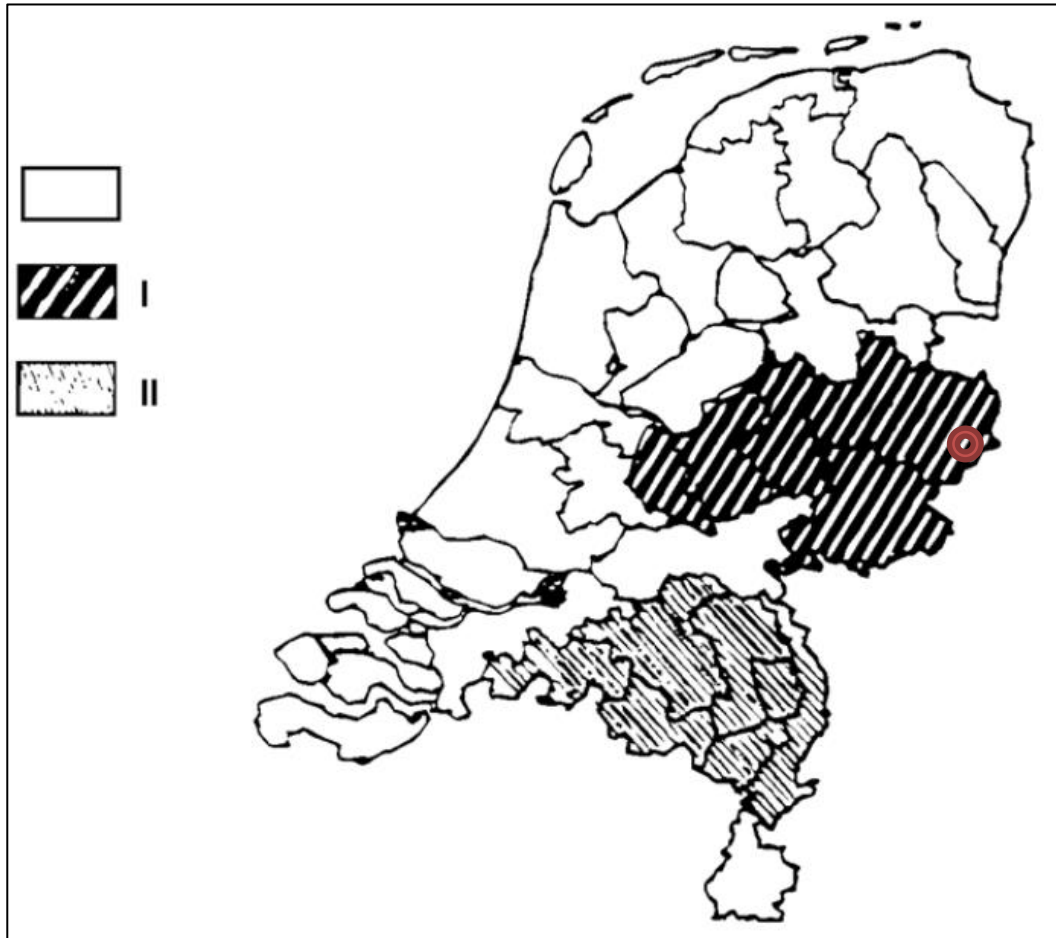
De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object (ggo), zoals bijvoorbeeld een woning. In de Wet geurhinder en veehouderij gelden verschillende normen, afhankelijk of de locatie al dan niet is gelegen in een concentratiegebied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

De Wet geurhinder en veehouderij beschermt geurgevoelige objecten tot een maximaal toegestaan niveau (norm) van geurbelasting. In de Wet geurhinder en veehouderij wordt onderscheidt 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.

3.2 Normering gemeente Enschede

De gemeente Enschede ligt in een concentratiegebied zoals bedoeld in de Meststoffenwet. In figuur 3.1 zijn de concentratie- en de niet-concentratiegebieden opgenomen.



Figuur 3.1: Concentratie en niet-concentratiegebieden (rode cirkel gemeente Enschede)

De gemeente Enschede heeft geen gebruik gemaakt van de mogelijkheid die de Wet geurhinder en veehouderij biedt om, binnen bandbreedtes, af te wijken van de wettelijke normen.

Wettelijk geldt voor de gemeente Enschede de volgende normstelling voor OU-dieren:

- 14 ou_E/m³ 98 percentiel voor een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom;
- 3 ou_E/m³ 98 percentiel voor een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom.

Voor VA-dieren gelden minimaal aan te houden vaste afstanden. Conform de Wet geurhinder en veehouderij bedraagt de afstand tussen het emissiepunt van het dierenverblijf voor het huisvesten van VA-dieren en de buitenzijde van een geurgevoelig object minimaal:

- 50 meter indien het geurgevoelig object buiten de bebouwde kom is gelegen;
- 100 meter indien het geurgevoelig object binnen de bebouwde kom is gelegen.

Onderhavig plan is gelegen buiten de bebouwde kom. Voor een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom geldt een norm van 14 ou_E/m³ voor OU-dieren en een vaste afstand van 50 meter voor VA-dieren.

3.3 Ruimtelijk toetsingskader

Voor de inpassing van gevoelige objecten nabij veehouderijen dient het woon- en leefklimaat ter plaatse van het beoogde plan beoordeeld te worden. Het woon- en leefklimaat wordt beoordeeld aan de hand van de zogenaamde voorgrond geurbelasting en achtergrond geurbelasting.

De voorgrondbelasting wordt veroorzaakt door de veehouderij die voor dat geurgevoelige object dominant is. Dus de geurbelasting van die veehouderij die de meeste geur bij het geurgevoelige object veroorzaakt. Omdat het een grote veehouderij is of omdat de veehouderij dichtbij het geurgevoelig object ligt.

De achtergrondgeurbelasting is de totale geurbelasting van alle veehouderijen in de omgeving van het geurgevoelige object. Dus de geurbelasting door de veelheid aan veehouderijen in de omgeving van een geurgevoelig object.

In 2007 is de Handreiking Geur en Veehouderij opgesteld. Deze is later aangevuld met bijlagen 6 en 7 voor het beoordelen van het woon- en leefklimaat rondom veehouderijen. In 2014 is de Handreiking geactualiseerd. De oorspronkelijke bijlagen 6 en 7 van de Handreiking vormen echter nog steeds de beoordelingswijze voor het lokale woon- en leefklimaat.

4 Omliggende veehouderijen

Op basis van het Bestand Veehouderij Bedrijven (Web-BVB) van de provincie Overijssel de veehouderijen rondom het plangebied geïnventariseerd (in een straal van 2 kilometer zijn 42 veehouderijen gelegen). Voor de beoordeling van de milieurechten en planologische rechten is voor de veehouderijen met uitsluitend VA-dieren een onderzoeksgebied van 100 meter aangehouden en voor (intensieve) veehouderijen met OU-dieren is een onderzoeksgebied van 500 meter aangehouden. Deze veehouderijen zijn weergegeven in tabel 4.1.

Tabel 4.1 Overzicht veehouderijen

Adres	VA-dieren of OU-dieren	Afstand tot plangebied	Relevant
Leppeweg 196	OU-dieren	100 meter	ja

Uit tabel 4.1 blijkt dat de veehouderij aan de Leppeweg 196 de enige relevante veehouderij in de directe omgeving van het plan is. Deze veehouderij zal in onderhavig onderzoek nader worden beschouwd.

In figuur 4.1 wordt de ligging van het plangebied en de nader te beschouwen veehouderij weergegeven.



Figuur 4.1: Ligging plangebied en relevante veehouderij

4.1 Veehouderij Leppeweg 196

4.1.1 Milieurechten

Voor de veehouderij aan de Leppeweg 196 dateert de vigerende omgevingsvergunning van 29 augustus 2013. In de vergunning is het houden van 76.000 vleeskuikens opgenomen.

In bijlage I is de vigerende omgevingsvergunning opgenomen.

4.1.2 Planologische rechten

De planologische rechten van de inrichting met betrekking tot OU-dieren wordt bepaald door de meest nabijgelegen woningen. In figuur 4.2 zijn de veehouderij en de in de directe omgeving gelegen woningen aangegeven.



Figuur 4.2 Ligging plangebied, veehouderij Leppeweg 196 en omliggende geurgevoelige objecten

In figuur 4.3 is de maximaal planologische geurcontour van 50 meter voor de vaste afstand rondom het bouwblok weergegeven.



Figuur 4.3 Planologische geurcontour VA-dieren (50 meter, rood kader) rondom de veehouderij aan de Leppeweg 196 en de ligging plangebied

5 Beoordeling vergunde rechten veehouderijen

Beoordeeld dient te worden of de nieuwe bestemming mogelijk inbreuk kan maken op de vergunde geurruimte van de omliggende veehouderijen. Daarnaast wordt beoordeeld of de nieuwe bestemming mogelijk inbreuk maakt op de planologische geurruimte van de bestaande veehouderijen.

5.1 Beoordeling veehouderij Leppeweg 196

5.1.1 Milieurechten

Van aantasting van de vergunde geurrechten kan slechts sprake zijn indien de nieuw te realiseren woningen de maatgevende beperking vormen voor een veehouderij. Tussen de veehouderij en het plangebied zijn geen geurgevoelige objecten gelegen. Nader onderzoek naar de omvang van de geurcontour in de vergunde situatie is voor OUDieren noodzakelijk. Hiertoe is de voorgrondgeurbelasting ter plaatse van het geurgevoelige objecten binnen het plangebied ten gevolge van de veehouderij gelegen aan de Leppeweg 196 berekend met behulp van het computerprogramma V-Stacks. Hierbij is uitgegaan van de vigerende vergunning en is gerekend met de geuremissiefactoren overeenkomstig de Regeling geurhinder en veehouderij die op 20 juli 2018 in werking is getreden. De berekende voorgrondgeurbelasting bedraagt ten hoogste $4,5 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ ter plaatse van het meest nabijgelegen en maatgevende geurgevoelig object (reactiewoning) binnen het plangebied en respecteert daarmee de norm van $14 \text{ ou}_E/\text{m}^3$.

De berekening van de voorgrondgeurbelasting is opgenomen in bijlage II.

5.1.2 Planologische rechten

Tussen de veehouderij en het plangebied zijn geen geurgevoelige objecten gelegen die beperkend zijn voor de planologische rechten. Om uit te sluiten dat de toegekende planologische ruimte van het bedrijf wordt aangetast door de planvorming wordt de ruimtelijke bestemming van het bedrijf als uitgangspunt genomen.

De geuremissie wordt hierbij te bepaald vanaf het bouwblok van de veehouderij. Hierbij wordt de vergunde veebezetting fictief op elke hoek van het bouwblok geprojecteerd. Met behulp van V-stacks is de planologisch vergunde veebezetting inzichtelijk gemaakt waarbij is gerekend met de geuremissiefactoren overeenkomstig de Regeling geurhinder en veehouderij die op 20 juli 2018 in werking is getreden.

Op basis van de huidige planindeling (zie figuur 2.2) bedraagt de voorgrondgeurbelasting ten hoogste $10,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ en respecteert daarmee de norm van $14 \text{ ou}_E/\text{m}^3$. Daarmee wordt aangetoond dat de planologische rechten van de veehouderij aan de Leppeweg 196 niet worden aangetast door het huidige ontwerp van het plangebied. De berekening van de voorgrondgeurbelasting 'omgekeerde werking' is opgenomen in bijlage III.

5.1.3 Conclusie

Op basis van de huidige planindeling wordt geen inbreuk gemaakt op de milieurechten en planologische rechten van de veehouderij aan de Leppeweg 196.

6 Woon- en leefklimaat

6.1 Voorgrondgeurbelasting

De voorgrondgeurbelasting ter plaatse van het meest nabijgelegen en maatgevende geurgevoelig object (reactiewoning) binnen het plangebied ten gevolge van de veehouderij gelegen aan de Leppeweg 196 is berekend met behulp van het computerprogramma V-Stacks. Hierbij is uitgegaan van de vigerende vergunning en is gerekend met de geuremissiefactoren overeenkomstig de Regeling geurhinder en veehouderij die op 20 juli 2018 in werking is getreden. De berekende voorgrondgeurbelasting bedraagt ten hoogste $4,5 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ ter plaatse van het meest nabijgelegen en maatgevende geurgevoelig object (reactiewoning) binnen het plangebied en respecteert daarmee de norm van $14 \text{ OU}_E/\text{m}^3$.

De berekening van de voorgrondgeurbelasting is opgenomen in bijlage II.

6.1.1 Beoordeling voorgrondgeurbelasting

In de "Handreiking bij Wet geurhinder en veehouderij – Aanvulling: Bijlagen 6 en 7" d.d. 1 mei 2007 is een relatie tussen de voor- en achtergrondgeurbelasting en de geurhinder weergegeven voor een concentratiegebied en een niet-concentratiegebied. De gemeente Enschede is gelegen in een concentratiegebied conform de Meststoffenwet.

In tabel 4.1 zijn de milieukwaliteitseisen voor een concentratiegebied uit de Handreiking Wet geurhinder en veehouderij weergegeven. Hierin worden de milieuklassen weergegeven die corresponderen met het percentage geurgehinderden.

Tabel 4.1 milieukwaliteitseisen (concentratiegebied) Handreiking bij Wgv

Milieukwaliteit	Geur-gehinderden [%]	Voorgrondgeurbelasting [OU_E/m^3]
Zeer goed	< 5	<1,5
Goed	5 – 10	1,5 OU – 3,5
Redelijk goed	10- 15	3,5 OU – 6,5
Matig	15 – 20	6,5 OU - 10
Tamelijk slecht	20 – 25	10 OU - 14
Slecht	25 – 30	14 OU - 19
Zeer slecht	30 – 35	19 OU - 25
Extreem slecht	>35	>25

Op basis van de berekening (paragraaf 4.1) en de kwalificaties uit tabel 4.1 wordt het woon- en leefklimaat als gevolg van de voorgrondgeurbelasting gekwalificeerd als 'redelijk goed'.

6.2 Achtergrondgeurbelasting

Uit hoofdstuk 4 blijkt dat in een straal van 500 meter rondom het plan enkel de veehouderij aan de Leppeweg 196 met intensieve diersoorten (OU-dieren) is gelegen. Doordat slechts één veehouderij met intensieve diersoorten in een straal van 500 meter is gelegen en voorgrondgeurbelasting van deze veehouderij reeds is beschouwd in

paragraaf 6.1.1 is het berekenen van de achtergrondgeurbelasting niet relevant. Derhalve is geen aanvullend onderzoek uitgevoerd naar de achtergrondgeurbelasting ter beoordeling van het woon- en leefklimaat ter plaatse van de geurgevoelige objecten binnen het plangebied.

7 Conclusie

In opdracht van BJZ.nu is door Windmill Milieu en Management is een onderzoek geurhinder uitgevoerd naar de inpasbaarheid van het recreatiepark De Rutbeek te Enschede.

In het kader van een goede ruimtelijke ordening kan door de gemeente medewerking verleend worden aan het voornemen indien veehouderijen door de voorgenomen planontwikkeling niet onevenredig in hun belangen worden geschaad. Daarnaast dient ter plaatse van het nieuw te realiseren geurgevoelig object sprake te zijn van een acceptabel woon- en leefklimaat. Hierbij dient gekeken te worden naar zowel de voorgrond- als de achtergrondgeurbelasting.

Woon- en leefklimaat

De voorgrondgeurbelasting bedraagt ter plaatse van het meest nabijgelegen en maatgevende geurgevoelig object (reactiewoning) binnen het plangebied $4,5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$. Hiermee is de milieukwaliteit als gevolg van de voorgrondgeurbelasting te kwalificeren als 'redelijk goed'. Hierdoor is sprake van een acceptabel te achten en goed woon- en leefklimaat.

Doordat slechts één veehouderij met intensieve diersoorten in een straal van 500 meter is gelegen, waarvan de voorgrondgeurbelasting als redelijk goed wordt gekwalificeerd, is het berekenen van de achtergrondgeurbelasting niet relevant. Derhalve is geen aanvullend onderzoek uitgevoerd naar de achtergrondgeurbelasting ter beoordeling van het woon- en leefklimaat ter plaatse van het plangebied.

Vergunde en planologische rechten

De voorgrondgeurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten binnen het plangebied ten gevolge van de veehouderij gelegen aan de Leppeweg 196 is berekend met behulp van het computerprogramma V-Stacks. Hierbij is uitgegaan van de vigerende vergunning en is gerekend met de geuremissiefactoren overeenkomstig de Regeling geurhinder en veehouderij die op 20 juli 2018 in werking is getreden. De berekende voorgrondgeurbelasting bedraagt ten hoogste $4,5 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ ter plaatse van het meest nabijgelegen en maatgevende geurgevoelig object (reactiewoning) binnen het plangebied en respecteert daarmee de norm van $14 \text{ ou}_E/\text{m}^3$.

Voor de planologische rechten dient de geurbelasting te worden bepaald vanaf het bouwblok. Hierbij wordt de vergunde veebezetting fictief op elke hoek van het bouwblok geprojecteerd. Met behulp van V-stacks is de planologisch vergunde veebezetting inzichtelijk gemaakt. Op basis van de huidige planindeling (zie figuur 2.2) bedraagt de voorgrondgeurbelasting ten hoogste $10,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ en respecteert daarmee de norm van $14 \text{ ou}_E/\text{m}^3$. Daarmee wordt aangetoond dat de planologische rechten van de veehouderij aan de Leppeweg 196 niet worden aangetast door het huidige ontwerp van het plangebied.

Het aspect geur vormt geen belemmering voor ontwikkeling van het plan.

WINDMILL

MILIEU | MANAGEMENT | ADVIES
D. van der Moere BHAS

I. BIJLAGE

Omgevingsvergunning Leppeweg 196

Boon VOF
T a v. mevrouw A. Boon
Leppeweg 196
7546 PL ENSCHEDE

DATUM	ONS KENMERK	BEHANDELD DOOR
29 augustus 2013	V-2012-3116 1300248749/be	De heer J.C.M. Busscher
UW BRIEF VAN	UW KENMERK	DOORKIESNUMMER
---	OLO 633200	053 4815322

ONDERWERP
verlenen omgevingsvergunning

Geachte mevrouw Boon,

U heeft op 13 november 2012 een aanvraag omgevingsvergunning ingediend voor het wijzigen van het stalsysteem met warmtewisselaar op het perceel Leppeweg 196. De aanvraag is geregistreerd onder nummer V-2012-3116. In deze brief informeren wij u over de beslissing op de aanvraag.

Verlenen omgevingsvergunning

Wij hebben ons voornemen om de omgevingsvergunning te verlenen gedurende 6 weken, van 28 juni 2013 tot en met 9 augustus 2013, ter inzage gelegd. Gedurende deze periode zijn er geen zienswijzen ingediend.

Wij hebben besloten de omgevingsvergunning te verlenen en hebben deze bijgevoegd. Wij adviseren u de vergunning met de bijbehorende bijlagen zorgvuldig door te nemen, dit kan misverstanden voorkomen.

De vergunninghouder dient ervoor te zorgen dat de aan de vergunning verbonden voorschriften worden nageleefd. Wij maken u er op attent dat u op eigen risico handelt als u gebruik maakt van de verleende vergunning voordat deze onherroepelijk is.

Publicatie

Het besluit om de omgevingsvergunning te verlenen, publiceren wij in het weekblad Huis aan Huis. Tegen het besluit kan door belanghebbenden beroep worden aangetekend.

Nadere informatie

Als u vragen hebt over deze brief, kunt u contact opnemen met de heer J.C.M. Busscher, telefoonnummer 053 4815322. Wanneer u schriftelijk reageert, wilt u dan ons kenmerknummer V-2012-3116 in uw brief vermelden?

DATUM
29 augustus 2013

ONIS KENMERK
V-2012-3116

PAGINA
2 / 39

Voor meer informatie over de aanvraag verwijzen wij u naar onze website, www.loket.enschede.nl. Op het digitale loket vindt u onder het tabblad "Producten en diensten" bij het trefwoord "omgevingsvergunning" de brochures met aanvullende informatie.

Hoogachtend,

Burgemeester en Wethouders van Enschede,
namens dezen,

E.E.J. Lastdrager,
hoofd afdeling Vergunningen

In afschrift aan:

- Gemeente Haaksbergen, Postbus 102, 7480 AC, Haaksbergen

Bijlage:

- omgevingsvergunning

OMGEVINGSVERGUNNING

Burgemeester en Wethouders hebben op 13 november 2012 een aanvraag omgevingsvergunning ontvangen voor het wijzigen van het stalsysteem met warmtewisselaar op het perceel Leppeweg 196. Deze aanvraag is geregistreerd onder nummer V-2012-3116.

Het betreft een verzoek van:
Boon VOF
Leppeweg 196
7546 PL ENSCHEDE

Besluit

1. Burgemeester en wethouders besluiten d.d. 29 augustus 2013, gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de omgevingsvergunning te verlenen
2. Het wijzigen van de vergunning van 7 juni 2010 (kenmerk Wm1058), door het intrekken van de daarbij behorende voorschriften en deze te vervangen door de bij dit besluit behorende voorschriften.

De omgevingsvergunning wordt verleend voor de volgende activiteit(en):
Het veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting.

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). De aanvraag is getoetst aan:

- artikel 2.14 Wabo voor de activiteit "het oprichten, het veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting"

Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor). Het wijzigen van de voorschriften van de onderliggende (revisie)vergunning is getoetst aan artikel 2.31 lid 2 onder b van de Wabo.

Bevoegd gezag

Gelet op de projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij behorende bijlage zijn wij het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen.

Ontvankelijkheid en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) getoetst op ontvankelijkheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

Bijbehorende documenten

De volgende documenten behoren bij het besluit:

Naam	Type	Datum toegevoegd
Ontwerpbesluit	document	1-3-2013
BOONVOF	aanvraagformulier	13-11-2012
Boon_kaartligging_pdf	kaart	13-11-2012
Boon_Tekening2012_pdf	tekening	13-11-2012
RapportBoon_aanvulling_pdf	geluidsrapport	14-01-2013
WPr_RGA_Systeme_pdf	technisch blad	13-11-2012
BoonVOF-rekenblad_pdf	rekenblad	13-11-2012
bwl_2010_13_v2_pdf	stalbeschrijving	13-11-2012
Verklaring van geen bedenkingen	document provincie	12-02-2013

Overwegingen

Onderdeel van het besluit vormen de overwegingen die per activiteit zijn opgenomen.

1. Het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting (onderdeel milieu, voormalige veranderingsvergunning en actualisatie).

De aanvraag heeft onder meer betrekking op het oprichten, het veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting zoals bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, sub e van de Wabo.

Onder punt I vindt u de overwegingen, de beoordeling van de aanvraag aan het wettelijk kader zoals genoemd in artikel 2.14 Wabo. Onder II is de overige van toepassing zijnde milieuregeling genoemd. Op grond van artikel 2.22 Wabo verbinden wij voorschriften aan deze omgevingsvergunning. Deze voorschriften zijn opgenomen onder punt III. De vergunninghouder dient ervoor te zorgen dat de, aan deze vergunning verbonden, voorschriften worden nageleefd, zoals aangegeven in artikel 2.25 lid 1 Wabo. Er zijn geen aanwijzingen opgenomen.

I. Overwegingen

Beschrijving inrichting

Het bedrijf Boon VOF betreft een pluimveehouderij met verkoop aan huis en een camping. De activiteiten binnen de inrichting bestaan uit: het houden van vleeskuikens, de opslag van vaste mest, de opslag van dieselolie en smeerolie, kleinhandel in frisdranken, bier en pluimvee, handel in barbecuevlees, ambulante handel als poelier en de exploitatie van een minicamping.

Huidige milieuvergunningsituatie

Voor de inrichting is op 7 juni 2010 een revisievergunning als bedoeld in de Wet milieubeheer (Wm) verleend als gevolg van een uitbreiding van het aantal vleeskuikens in emissiearme stallen.

De vergunningen in het kader van de Wm worden sinds 1 oktober 2010 gelijkgesteld aan een vergunning op grond van de Wabo

Aanleiding aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op het overschakelen van een stalsysteem met mixluchtventilatie (BWL 2005.10.V2) naar een stalsysteem met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (BWL 2010.13V2).

Aangezien in een veranderingsvergunning ingevolge artikel 2.1 lid 1 onder e van de Wabo geen voorschriften kunnen worden gesteld voor de gehele inrichting gaan wij naast het verlenen van de aangevraagde veranderingsvergunning ook over tot het intrekken van de voor de gehele inrichting geldende voorschriften uit de vergunning van 11 oktober 2010. Dit is gebaseerd op het gestelde in artikel 2.31 lid 2 onder b van de Wabo.

De wijziging van deze voorschriften is nodig om tezamen met de van toepassing zijnde voorschriften in en krachtens het Activiteitenbesluit milieubeheer een actueel voorschriftenbestand op deze inrichting van toepassing te laten zijn.

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

Toets Richtlijn industriële emissies (RIE)

Een IPPC-installatie is een installatie waar een of meerdere activiteiten (met de daarbij behorende capaciteits-drempelwaarden) in bijlage 1 van de Richtlijn industriële emissies worden uitgevoerd. Dit houdt in dat wanneer bij een inrichting één of meerdere van deze activiteiten worden uitgevoerd de Richtlijn industriële emissies (RIE) van toepassing is. Uit de vergunningaanvraag blijkt dat binnen de inrichting onder meer de volgende activiteit wordt uitgevoerd: het houden van 76.000 vleeskuikens.

Deze activiteit is vermeld onder categorie 6.6a (Installatie voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee) in bijlage 1 van de RIE. Dit betekent dat de inrichting onder de RIE valt. Op grond van artikel 2.1 tweede lid, van het Bor is voor een dergelijke inrichting een omgevingsvergunning vereist

Toets vergunningplicht Bor/Activiteitenbesluit

De inrichting is vergunningplichtig in het kader van de Wabo omdat binnen de inrichting activiteiten worden uitgevoerd die als vergunningplichtig zijn aangewezen in bijlage 1 onderdeel B en C van het Bor, te weten: categorie 8 onder 1 sub a, een inrichting aangewezen voor het houden van dieren.

Op grond van artikel 2.1 tweede lid van het Bor is voor een dergelijke inrichting een vergunning vereist

Op grond van de bovenstaande categorieën van het Bor zijn wij het bevoegd gezag voor het verlenen van de gevraagde vergunning.

De inrichting betreft een type C inrichting zoals bedoeld in artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: het Activiteitenbesluit). Dit betekent dat naast de voorschriften behorende bij deze vergunning ook één of meerdere voorschriften uit het Activiteitenbesluit rechtstreeks op de inrichting van toepassing kunnen zijn. Hierbij verwijzen wij naar de betreffende milieuaspecten in de paragraaf "Milieuhygiënische beoordeling van de aanvraag".

M.e r -beoordelingsplicht

De activiteiten binnen de inrichting vallen niet onder de activiteiten zoals vermeld in de onderdelen C en D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage. Verder is gebleken dat de aangevraagde activiteiten:

- geen aanzienlijke milieugevolgen op de omgeving veroorzaken en
- niet zijn gelegen in de nabijheid van een voor milieugevolgen gevoelig gebied;

Daarnaast is er geen sprake van cumulatie met andere projecten, die gevolgen hebben voor een in de nabijheid gelegen voor milieugevolgen gevoelig gebied.

Voor de inrichting dient derhalve geen milieueffectrapportage of milieueffectbeoordeling te worden opgesteld.

Adviezen

Op grond van artikel 2.26 Wabo juncto artikel 6.3 van het Bor hebben wij de gemeente Haaksbergen in de gelegenheid gesteld om advies uit te brengen over de aanvraag en dit ontwerpbesluit.

Op 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden. Het gevolg hiervan is, dat de bevoegdheid van het waterschap tot het verlenen van vergunningen op basis van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) voor lozingen op de riolering, is komen te vervallen. Deze bevoegdheid is overgegaan naar het bevoegde gezag voor de Wabo. Dit betekent dat wij voor de onderhavige inrichting het bevoegde gezag zijn geworden ten aanzien van de lozingen in het gemeentelijk riool en de lozingsvoorschriften nu aan de vergunning in het kader van de Wabo moeten worden verbonden.

Het waterschap heeft op grond van artikel 2.25a van de Invoeringswet Waterwet nog wel een adviesrecht ten aanzien van aanvragen om vergunningen voor dergelijke indirecte lozingen.

De aanvraag is niet voor advies naar het waterschap gezonden omdat de aanvraag geen betrekking heeft op het wijzigen van het lozen van afvalwater.

Verklaring van geen bedenkingen

In het kader van de omgevingsvergunningverlening hebben wij inzake de Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw 1998) op 6 februari 2013 een ontwerp verklaring van geen bedenkingen van de provincie Overijssel ontvangen.

De inrichting is op circa 2 kilometer gelegen van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Buurserzand / Haaksbergerveen. Het is niet uitgesloten dat de door de inrichting veroorzaakte stikstofemissie een negatief effect heeft op dit gebied. De Natuurbeschermingswet (Nbw) 1998 is van toepassing op Natura 2000-gebieden en beschermde natuurmonumenten.

Wij hebben op dit punt advies gevraagd van de Provincie Overijssel. Zij hebben aangegeven dat er een vergunning op basis van de Nbw nodig is.

Omdat het hier een geval betreft als vermeld in artikel 2.27 van de Wabo, wordt de omgevingsvergunning niet eerder verleend dan nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan (in dit geval Gedeputeerde Staten van de provincie Overijssel) heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft. In dit kader hebben wij na ontvangst van de aanvraag een exemplaar daarvan verstuurd naar de Provincie Overijssel.

Op 6 februari 2013 hebben wij de (ontwerp) verklaring van geen bedenkingen (hierna: ontwerp vvgb) ontvangen. Hieruit blijkt dat er gelet op het belang van de natuurbescherming geen bedenkingen zijn tegen het verlenen van de gevraagde vergunning. Bij deze verklaring hebben Gedeputeerde Staten wel een voorschrift gevoegd. Dit voorschrift hebben wij overgenomen conform het gestelde in artikel 2.27 lid 4 Wabo. Zie voorschrift 1.1.2 behorende bij deze vergunning. De ontwerp vvgb wordt gegeven onder de voorwaarde dat een aantal met name genoemde stukken deel uitmaken van de vergunning.

De ontwerp vvgb heeft tezamen met de ontwerp omgevingsvergunning gedurende 6 weken, van 28 juni 2013 tot en met 9 augustus 2013, ter inzage gelegen. Gedurende deze periode zijn er geen zienswijzen ingediend.

In verband hiermee wordt deze ontwerp vvgb omgezet naar definitieve vvgb.

De betreffende stukken laten wij deel uitmaken van de vergunning en zijn opgenomen in het overzicht van bijgevoegde documenten.

Gelet op de inhoud van artikel 2.27 lid 5 Wabo is de verklaring bij de beschikking gevoegd.

Indien voor de aangevraagde activiteit een omgevingsvergunning met een vvgb onherroepelijk is geworden, is er op grond van de Nbw geen aparte vergunning meer nodig.

Veebezetting aanvraag

In tabel 1, is een overzicht gegeven van het totaal aantal dieren waarvoor vergunning wordt aangevraagd met bijbehorende ammoniakemissieberekening (emissieberekening volgens emissiefactoren uit de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav), in werking getreden d.d. 8 mei 2002, Stcrt 82, laatstelijk gewijzigd 24 oktober 2013, Stcrt 2012/21301; geurberekening volgens geuremissiefactoren (Europese odour units per seconde per dier) uit de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) van 18 oktober 2011, Stcrt 2011/18729.

Tabel 1: Aanvraag van 13 november 2012

Diersoort Rav-nr.	Aantal dieren	Geur em. fac. per dier	NH3 em. fac. per dier	Fijn stof emissiefac. per dier	Geur- emissie tot. (O _{uE} / s)	NH3 emissie tot. (kg/jr)	Fijn stof emissie tot. (g/jr)
Vleeskuiken s E 5.11	76.000	0,24	0,021	19 ^a	18240,0	1596,0	1444000,0
Totale emissies					18240,0	1596,0	1444000,0

^a De geïnstalleerde capaciteit van de warmtewisselaar bedraagt bij dit systeem 0,35 m³ per dierplaats per uur. Omdat de beschreven warmtewisselaar in E 5.11 dezelfde is als die in E 7.7 wordt in de fijn stof lijst een fijn stof reductie van 13% aan dit systeem toegekend, dus een factor van 19 gram (13% reductie van het traditionele systeem van 22 gram).

Veebezetting vigerende vergunning

Voor de inrichting is op 7 juni 2010 een vergunning verleend. In tabel 2 is een overzicht gegeven van het totaal aantal vergunde dieren met bijbehorende ammoniakemissieberekening (berekening volgens emissiefactoren uit de Rav).

Tabel 2: Bestaande rechten vigerende vergunning van 7 juni 2010

Diersoort Rav-nr.	Aantal dieren	Geur em. fac. per dier	NH3 em. fac. per dier	Fijn stof emissiefac. per dier	Geur- emissie tot. (O_{uE}/s)	NH3 emissie tot. (kg/jr)	Fijn stof emissie tot. (g/jr)
Vleeskuiken s E 5.6	76.000	0,24	0,037	22	18240,0	2812,0	1672000
Totale emissies					18240,0	2812,0	1672000

Aspecten die bij de beslissing op de aanvraag zijn betrokken

Op grond van artikel 2.14, eerste lid onder a van de Wabo hebben wij bij onze beslissing op de aanvraag onder andere de volgende aspecten betrokken.

- De bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken

De inrichting is gevestigd in het buitengebied van de gemeente Enschede aan de Leppeweg 196-200. Directe woonbebouwing is gesitueerd op een afstand van 135 meter vanaf de erfgrans.

- De gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien haar technische kenmerken en haar geografische ligging

Hierbij wordt verwezen naar paragraaf 'Milieuhygiënische beoordeling van de aanvraag'.

- De met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu

Met betrekking tot de inrichting zijn de volgende ontwikkelingen te verwachten: de aanleg van een bungalowpark op recreatiepark Het Rutbeek. In 2011 is voor deze plannen samen met de uitbreidingsplannen van de familie Boon een herziening van het bestemmingsplan opgestart. Dit bestemmingsplan is inmiddels vastgesteld. De Regio Twente (beheerder van het Rutbeek) is momenteel in gesprek met een mogelijke exploitant voor de bouw van 250 vakantiewoningen. Er zijn geen aanvragen om vergunningen voor het bouwen van deze vakantiewoningen ingediend. Daarom is er nog geen sprake van een concrete ontwikkeling waarmee wij bij deze aanvraag rekening dienen te houden.

- De mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, dan wel zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen

Hierbij wordt verwezen naar paragraaf 'Milieuhygiënische beoordeling van de aanvraag'.

- Het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat met betrekking tot de inrichting wordt gevoerd.

Hierbij wordt verwezen naar paragraaf 'Milieuhygiënische beoordeling van de aanvraag'.

Aspecten waarmee bij de beslissing op de aanvraag rekening is gehouden

Op grond van artikel 2.14, lid 1 onder b van de Wabo hebben wij bij onze beslissing op de aanvraag rekening gehouden met:

- het gemeentelijk milieubeleidsplan

De gemeenteraad van Enschede heeft geen milieubeleidsplan vastgesteld. Bij de beslissing op de aanvraag kon derhalve daarmee geen rekening worden gehouden.

- het bepaalde in artikel 10.14 van de Wet milieubeheer (het landelijk afvalbeheersplan)

Bij de beslissing op de aanvraag hebben wij rekening gehouden met het Landelijk afvalbeheersplan 2009-2021. Hierbij wordt verwezen naar de paragraaf Afvalstoffen.

- het bepaalde in artikel 10.29a van de Wet milieubeheer (voorkeursvolgorde afvalwater)

Bij de beslissing op de aanvraag hebben wij rekening gehouden met de voorkeursvolgorde voor het ontstaan en afvoeren van afvalwater zoals opgenomen in artikel 10.29a van de Wet milieubeheer. Hierbij wordt verwezen naar de paragraaf Afvalwater.

- Milieukwaliteitseisen (richtwaarden)

Bij de beslissing op de aanvraag hebben wij rekening gehouden met de, voor de onderdelen van het milieu, waarvoor de inrichting gevolgen kan hebben, geldende richtwaarden. Dit voor zover vastgelegd krachtens of overeenkomstig artikel 5.2 of artikel 5.17 van de Wet milieubeheer.

Voor de onderdelen van het milieu, waarvoor de inrichting gevolgen kan hebben, zijn krachtens of overeenkomstig artikel 5.2 Wet milieubeheer geen geldende richtwaarden vastgelegd waarmee wij bij de beslissing op de onderhavige aanvraag rekening dienen te houden.

Aspecten die bij de beslissing op de aanvraag in acht zijn genomen

Op grond van artikel 2.14, lid 1 onder c van de Wabo hebben wij bij onze beslissing op de aanvraag het volgende in acht genomen.

- Beste Beschikbare Technieken

Dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken moeten worden toegepast

- Milieukwaliteitseisen (grenswaarden)

Bij de beslissing op de aanvraag hebben wij in acht genomen de voor de onderdelen van het milieu, waarvoor de inrichting gevolgen kan hebben, geldende grenswaarden. Dit voor zover de verplichting tot het in acht nemen daarvan is vastgelegd krachtens of overeenkomstig artikel 5.2 Wet milieubeheer, in of krachtens artikel 5.16 van die wet, dan wel voor zover het inrichtingen betreft voortvloeit uit de artikelen 40, 44 tot en met 47, 50, 51, 53 tot en met 56, 59 tot en met 61, 63, tweede lid, 64, 65 of 66 van de Wet geluidhinder,

Het betreft voor deze inrichting de volgende grenswaarden:

- *de grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofdioxiden, lood, koolmonoxide, benzeen en zwevende deeltjes (PM₁₀) zoals gesteld in bijlage 2 van de Wet milieubeheer.*

In bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn grenswaarden gesteld voor de concentratie aan zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofdioxiden, lood, koolmonoxide, benzeen en zwevende deeltjes (fijn stof PM₁₀) in de buitenlucht. Deze grenswaarden geven een niveau van de kwaliteit van de buitenlucht aan, dat binnen een bepaalde termijn moet zijn bereikt, ter bescherming van de gezondheid van de mens en van het milieu.

De concentratie van zwaveldioxide, stikstofoxiden, koolstofmonoxide, benzeen en lood in de buitenlucht is van nature zo laag dat voor deze stoffen geen overschrijding van de grenswaarde wordt verwacht. Voor deze stoffen wordt nagenoeg altijd voldaan aan de grenswaarden zoals gesteld in bijlage 2 van de Wet milieubeheer. De concentratie van stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (PM₁₀) in de buitenlucht is wel relevant. De bijdrage van de inrichting inclusief de achtergrondconcentratie kan leiden tot overschrijdingen van de grenswaarden.

In bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn voor de concentratie aan zwevende deeltjes (PM₁₀) de volgende grenswaarden gesteld:

- 40 microgram per m³ als jaargemiddelde concentratie;
- maximaal 35 dagen per jaar overschrijding van de 24-uurgemiddelde concentratie van 50 microgram per m³.

Voor stikstofdioxide zijn de volgende grenswaarden gesteld:

- 200 microgram per m³ als uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal achttien maal per kalenderjaar mag worden overschreden;
- 40 microgram per m³ als jaargemiddelde concentratie, uiterlijk met ingang van 1 januari 2010.

Indien verlening van een milieuvergunning gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit moet aandacht worden besteed aan de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de in bijlage 2 van de Wet milieubeheer genoemde grenswaarden. Hierbij geldt dat de grenswaarden gelden voor de buitenlucht in zijn algemeenheid en niet alleen ter plaats van woningen of andere gevoelige bestemmingen (ABRS 16-08-2006, 200507752/1). Wij moeten immers beoordelen of vergunningverlening zal leiden tot toename van de luchtverontreiniging of van het aantal mensen dat daaraan wordt blootgesteld. Het uitgangspunt is dat de grenswaarden voor voornoemde stoffen in acht worden genomen.

Indien als gevolg van vergunningverlening geen effect op de luchtkwaliteit in zijn algemeenheid te verwachten is, is het in acht nemen van de grenswaarden niet aan de orde.

Uit de aanvraag blijkt dat de inrichting geen relevante negatieve gevolgen heeft voor de heersende achtergrondconcentraties NO₂ en PM₁₀ in de omgeving van de inrichting, omdat de aangevraagde verandering een afname van de relevante emissies bewerkstelligt. Zie de kolom fijn stof emissie in de tabellen 1 en 2.

Derhalve hoeft in dit geval niet getoetst te worden aan de grenswaarden zoals gesteld in bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

- Omgevingsverordening Overijssel 2009

Provinciale Staten van Overijssel hebben een Omgevingsverordening Overijssel 2009 vastgesteld. Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij deze verordening in acht genomen.

In de Omgevingsverordening Overijssel 2009 zijn zogeheten 'milieubeschermingsgebieden' aangewezen. Milieubeschermingsgebieden zijn gebieden waarin de kwaliteit van het milieu of onderdelen daarvan bijzondere bescherming behoeft. In de Omgevingsverordening zijn voor deze gebieden aanvullende regels gesteld. Deze aanvullende regels dienen als voorschriften in de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor de betreffende inrichting te worden opgenomen. In de gemeente Enschede zijn drie milieubeschermingsgebieden aangewezen, te weten:

1. Kotkamp/Schreurserve (boringsvrije zone);
2. Enschede-Losser (grondwaterbeschermingsgebied met gedeeltelijk waterwingebied);
3. Enschede-Weerseloseweg (grondwaterbeschermingsgebied met gedeeltelijk waterwingebied).

De inrichting is niet in één van de eerdergenoemde milieubeschermingsgebieden gelegen derhalve zijn de aanvullende regels uit de Omgevingsverordening Overijssel 2009 niet op de inrichting van toepassing.

Milieuhygiënische beoordeling van de aanvraag

Algemeen toetsingskader

Het algemeen toetsingskader van de Wabo voor het verbinden van voorschriften aan de vergunning is vastgelegd in artikel 2.22, tweede lid van de Wabo. Op grond van artikel 2.22, tweede lid van de Wabo wordt aan een omgevingsvergunning de voorschriften verbonden die nodig zijn met het oog op het belang dat voor de betrokken activiteit is aangegeven in het bepaalde bij of krachtens de artikelen 2 10 tot en met 2 20. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende 'beste beschikbare technieken' (BBT) worden toegepast. Op grond van artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) moet het bevoegd gezag bij de bepaling van de voor de inrichting in aanmerking komende BBT rekening houden met de relevante BBT-conclusies en de bij ministeriële regeling aangewezen Nederlandse informatiedocumenten over BBT. De BBT-conclusies worden door de Europese commissie formeel vastgesteld en gepubliceerd via een Uitvoeringsbesluit.

De Nederlandse informatiedocumenten over BBT zijn opgenomen in de bijlage behorende bij de Mor. Ook voor IPPC-installaties worden deze documenten toegepast in aanvulling op of als nadere uitwerking van de voor die inrichtingen van toepassing zijnde BBT-conclusies.

Zoals eerder vermeld valt de inrichting onder de RIE. Op grond van artikel 9.2 van de Mor hebben wij de volgende BBT-conclusies en Nederlandse informatiedocumenten gebruikt bij het bepalen van de BBT voor de inrichting: BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij. Tevens hebben wij gebruik gemaakt van de Nederlandse informatiedocumenten zoals vermeld in tabel 2 van bijlage 1 van de Mor, en voor zover deze relevant zijn voor de aangevraagde activiteiten.

Hieronder is per milieuaspect aangegeven welke BBT-informatiedocumenten als toetsingskader zijn gebruikt, welke gevolgen de inrichting heeft voor het milieu, welke maatregelen en voorzieningen zijn getroffen of zullen worden getroffen om de nadelige milieugevolgen zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken, en welke voorschriften aan de vergunning zijn verbonden waardoor toepassing wordt gegeven aan artikel 2.22, tweede lid van de Wabo.

Zoals aangegeven is het bedrijf een zogenaamde type C inrichting zoals bedoeld in artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit (vergunningplichtige inrichting). Dit betekent dat ten aanzien van een aantal activiteiten/werkzaamheden binnen het bedrijf voorschriften uit het Activiteitenbesluit rechtstreeks op het bedrijf van toepassing zijn. Indien dit het geval is hebben wij dit per milieuaspect aangegeven.

Wij hebben bij het opstellen van de voorschriften, er naar gestreefd om waar mogelijk te volstaan met doelvoorschriften in plaats van middelvoorschriften. Alleen wanneer wij dit in het belang van de bescherming van het milieu noodzakelijk hebben geacht, zijn aan de vergunning ook middelvoorschriften verbonden. Doelvoorschriften geven enkel de doelstellingen aan die de vergunninghouder in het belang van de bescherming van het milieu op een door hem te bepalen wijze dient te behalen. Middelvoorschriften daarentegen geven concreet aan welke technische maatregelen of voorzieningen door de vergunninghouder moeten worden getroffen om deze doelstellingen te behalen.

Daarnaast hebben wij zoveel mogelijk aangesloten bij de voorschriften zoals gesteld in of krachtens het Activiteitenbesluit en de aspecten die hierin worden geregeld. Dit betekent onder meer dat aan de vergunning voor bepaalde aspecten geen voorschriften meer zijn verbonden omdat deze reeds voldoende in andere wet- en regelgeving zijn verankerd (bijvoorbeeld Bouwbesluit 2003 en bouwverordening, Arbo-regelgeving). Alleen indien wij van mening zijn dat aanvullende voorschriften moeten worden gesteld ter bescherming van het milieu hebben wij deze aan de vergunning verbonden.

Bodem en grondwater

**BBT-informatiedocumenten*

Voor het bepalen van de BBT voor het aspect Bodem en grondwater zijn de volgende informatiedocumenten gebruikt.

- BBT-conclusie (Intensieve pluimvee- en varkenshouderij)
- de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, uitgave Agentschap, maart 2012 (NRB) gehanteerd.

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten 2012 (NRB 2012)

De NRB is ontwikkeld om de uitvoering van het preventieve bodembeschermingsbeleid bij bedrijfsmatige activiteiten te ondersteunen. De doelstelling van de NRB is uiteindelijk te komen tot een 'verwaarloosbaar risico' op significante bodemverontreiniging door het treffen van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen. Indien voor een bestaande bedrijfsactiviteit het realiseren van een verwaarloosbaar risico redelijkerwijs niet mogelijk is, is het in enkele gevallen voldoende om een aanvaardbaar risico te realiseren.

Daarnaast dient op basis van de NRB een zogenaamd nulsituatiebodemonderzoek en een eindsituatiebodemonderzoek te worden uitgevoerd wanneer binnen de inrichting bodembedreigende activiteiten plaatsvinden. Dit om bij beëindiging van de activiteiten vast te kunnen stellen of de bodem als gevolg van de bodembedreigende activiteiten binnen de inrichting is verontreinigd of dat een eventueel bestaande verontreiniging verder is toegenomen. In de NRB wordt er namelijk van uit gegaan dat (zelfs) de maatregelen en voorzieningen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig kunnen uitsluiten dat onverhoopt een bodemverontreiniging optreedt. Om die reden blijft een bodemonderzoek noodzakelijk.

** Bodembedreigende activiteiten*

Binnen de inrichting worden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten worden uitgevoerd:

- de opslag van dieselolie in twee tanks van elk 1000 liter
- het afleveren van dieselolie;
- de opslag van smeerolie en diesel in emballage;
- de opslag van vaste mest en drijfmest;
- de aanwezigheid van een was- en toiletgebouwen ten bate van de camping;
- onderhoudswerkzaamheden in de werkplaats

De opslag van dieselolie geschiedt in twee bovengrondse dubbelwandige tanks van elk 1000 liter. Het afleveren van dieselolie vindt plaats op een vloestofkerende vloer. In het verleden is geen nulsituatiebodemonderzoek uitgevoerd. Aangezien het een bestaande activiteit betreft op een locatie die al jarenlang als zodanig wordt gebruikt (dus geen nieuwe locatie) is het niet noodzakelijk alsnog een nulsituatiebodemonderzoek uit te voeren. Dit is conform het gemeentelijk interne beleid om alleen bij nieuwe situaties en bij verplaatsing van een tank een nulsituatiebodemonderzoek te eisen.

De olie en de dieselolie in emballage worden in een lekbak opgeslagen.

Vaste mest wordt opgeslagen in een gebouw op een mestdichte vloer die is voorzien van opstaande randen.

Voor de opslag van drijfmest achten we gezien de geringe mate van bodembedreiging de NRB niet van toepassing. In overleg met Infomil is besloten om aan te sluiten bij de Handleiding bouwtechnische richtlijnen mestbassins (HBRM, 1991, 2e druk). Door uitvoering te geven aan het gestelde in deze richtlijn achten we voor de opslag van mest de bodembescherming voldoende gewaarborgd.

De werkplaats is voorzien van een vloeistofkerende vloer.

Op basis van de getroffen en nog te treffen voorzieningen gaan wij ervan uit dat een verwaarloosbaar risico conform de NRB wordt bereikt.

Ten aanzien van de BREF Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Pigs en Poultry (PbEU 2003, C 170) is in Nederland de opslag capaciteit van mest voldoende geregeld in het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet (art. 27 tot en met 30). In de huidige vergunning wordt daarom aan dit BBT-aspect geen aandacht geschonken.

** Opgenomen voorschriften*

Aan de vergunning zijn in hoofdstuk 3 voorschriften verbonden om bodemverontreiniging als gevolg van de inrichting te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken waardoor voldaan wordt aan het verwaarloosbaar risico zoals bedoeld in de NRB.

Omdat voor het opslaan van diesel in bovengrondse tanks, het opslaan van vaste mest en drijfmest voorschriften zijn gesteld in of krachtens het Activiteitenbesluit zijn hiervoor aan de vergunning geen voorschriften verbonden. De vergunninghouder moet met betrekking tot deze activiteiten voldoen aan de voorschriften zoals gesteld in of krachtens het Activiteitenbesluit

Wij zijn van mening dat hiermee wordt voldaan aan de BBT voor het aspect Bodem en grondwater.

Afvalwater

** BBT-informatiedocumenten*

Voor het bepalen van de BBT voor het aspect Bodem en grondwater zijn de volgende informatiedocumenten gebruikt:

Voor het bepalen van de BBT voor het aspect Afvalwater (is/zijn) de volgende informatiedocumenten gebruikt:

- BBT-conclusie (Intensieve pluimvee- en varkenshouderij)
- het rapport 'Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid water' van de Commissie Integraal Waterbeheer (CIW)

CIW-rapport 'Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid water'

In mei 2000 door de Commissie Integraal Waterbeheer (CIW) het rapport 'Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid water' vastgesteld. Dit rapport beschrijft de Algemene Beoordelings Methodiek (ABM) waarmee de waterbezwaarlijkheid van stoffen en preparaten op grond van hun eigenschappen wordt vastgesteld. De ABM is uitgewerkt voor directe en indirecte lozingen. Overigens gaat de ABM niet in op het wel of niet gebruiken van een stof, of het beoordelen van de restlozing.

Instructie-regeling lozingsvoorschriften milieubeheer

Daarnaast is naar aanleiding van de EG richtlijn "Stedelijk Afvalwater" het lozen van afvalwater op de riolering aan wettelijke regels gebonden. In deze richtlijn staat vermeld dat iedere lozing van afvalwater op het riool aan een vergunningplicht of algemeen verbindende voorschriften is onderworpen. Dit ter bescherming van het openbaar riool en de eventueel op het riool aangesloten waterzuiveringsinstallatie. Om op nationaal niveau invulling te geven aan deze richtlijn is op 24 maart 1996 de 'Instructie-regeling lozingsvoorschriften milieubeheer' van kracht geworden. Deze regeling is opgesteld door het ministerie van VROM. Op grond van deze regeling dienen in omgevingsvergunningen voorschriften te worden opgenomen met betrekking tot het lozen van afvalwater in het openbaar riool.

** Lozingen afvalwater*

Uit de aanvraag blijkt dat het afvalwater uit de stallen wordt opgevangen in een vloestofdichte (mest)keider en dient conform het Besluit gebruik meststoffen (Bgm) te worden uitgereden over het land.

Het afvalwater afkomstig van de camping wordt via een IBA IIIa (Individuele Behandeling van Afvalwater) geloosd op het oppervlaktewater.

Uit de aanvraag blijkt dat vanuit de inrichting geen bedrijfsafvalwater wordt geloosd op het riool. Uit de aanvraag blijkt dat afvalwater vanuit de inrichting via de bedrijfsriolering op het (openbaar riool/ oppervlaktewater) wordt geloosd.

Toetsing ABM

Uit de aanvraag blijkt dat vanuit de inrichting geen stoffen en/of preparaten, via het afvalwater, in het openbaar riool worden geloosd. Een toets op basis van de ABM kan derhalve achterwege worden gelaten.

** Opgenomen voorschriften*

Omdat voor het lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodem beschermende voorziening en het lozen van huishoudelijk afvalwater in het oppervlaktewater voorschriften zijn gesteld in of krachtens het Activiteitenbesluit zijn hiervoor aan de vergunning geen voorschriften verbonden. De vergunninghouder moet met betrekking tot deze activiteiten voldoen aan de voorschriften zoals gesteld in of krachtens het Activiteitenbesluit. Hiermee wordt toepassing gegeven aan de Instructie-regeling lozingsvoorschriften milieubeheer, de ABM alsmede aan de BBT voor het aspect Afvalwater.

Lucht

** BBT-informatiedocumenten*

Voor het bepalen van de BBT voor het aspect Lucht zijn de volgende informatiedocumenten gebruikt:

- BBT-conclusie (Intensieve pluimvee- en varkenshouderij)
- Nederlandse emissierichtlijn Lucht, uitgave Infomil juli 2012 (NeR).

GEUR

- Wet geurhinder en veehouderij

AMMONIAK

- Wet ammoniak en veehouderij
- Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij
- Directe ammoniakschade aan planten/bomen;

FIJN STOF

- Nederlandse emissierichtlijn Lucht, uitgave Infomil juli 2012 (NeR)
- Wet milieubeheer hoofdstuk 2.

De NeR wordt bij vergunningverlening als richtlijn gebruikt voor het bepalen van de emissieconcentraties en de eventueel noodzakelijke emissiebeperkende maatregelen teneinde luchtverontreiniging te voorkomen dan wel te beperken.

In de NeR worden concentratie-eisen gegeven per stof of per klasse van stoffen, die overeenkomen met de stand van de techniek ten aanzien van emissiebeperking. Hierbij worden voor allerlei stoffen verschillende bovengrenswaarden gegeven. Daarnaast zijn er uitzonderingsbepalingen voor specifieke activiteiten of bedrijfstakken. Deze worden aangeduid als bijzondere regelingen.

Voor de onderhavige inrichting is beoordeeld of concentratie-eisen aan de luchtemissies moeten worden gesteld en of emissiebeperkende maatregelen moeten worden voorgeschreven.

Geur

Het aanvaardbaar hinderniveau voor geur wordt bepaald op basis van de hindersystematiek zoals is beschreven in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen). Om te beoordelen of, en welke voorschriften moeten worden opgenomen voor het aspect geur hebben wij het stappenplan zoals opgenomen in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur doorlopen.

Wet geurhinder en veehouderij

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) vormt vanaf 1 januari 2007 het toetsingskader voor de milieuvergunning als het gaat om geurhinder vanwege dierenverblijven van veehouderijen. De Wgv geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object

Hierbij wordt onderscheid gemaakt in een viertal categorieën.

- I binnen een concentratiegebied en binnen de bebouwde kom
- II binnen een concentratiegebied en buiten de bebouwde kom
- III buiten een concentratiegebied en binnen de bebouwde kom
- IV buiten een concentratiegebied en buiten de bebouwde kom

Gelet op het feit dat de gemeente Enschede volgens bijlage 1 van de Meststoffenwet behoort tot concentratiegebied Oost, zijn de eerste twee categorieën van toepassing. De Wgv geeft in artikel 3, lid 1, normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object (bijvoorbeeld een woning of mogelijk een kantoorpand, gelegen binnen of buiten de bebouwde kom).

Voor categorie I geldt 3,0 odour units per kubieke meter lucht en voor categorie II 14,0 odour units per kubieke meter lucht.

De geurbelasting wordt berekend en getoetst met (een landelijk gebruikt en goedgekeurd berekeningsprogramma) V-stacks vergunning 2010. Dit geldt alleen voor dieren welke de meest hinderlijke geur kunnen verspreiden en waarvoor geuremissiefactoren zijn opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv, laatste wijziging van 19 oktober 2011, Stcrt 2011/18729).

Er is geen gemeentelijke geurverordening vastgesteld.

Tevens wordt getoetst of wordt voldaan aan de minimum vereiste afstand welke op grond van artikel 3, lid 2 van de Wgv in acht moet worden genomen (veehouderijen onderling). Voor een dergelijk geurgevoelig object, een bedrijfswoning, deel uitmakend van een andere veehouderij, buiten de bebouwde kom, moet deze afstand vanaf het emissiepunt tot het object tenminste 50 meter bedragen. Betreft het een dergelijk geurgevoelig object binnen de bebouwde kom dan moet deze afstand tenminste 100 meter zijn.

Voor dieren met minder geurverspreiding zijn in de Rgv geen geuremissiefactoren opgenomen en daarvoor gelden op grond van artikel 4, lid 1, van de Wgv minimaal aan te houden afstanden. Voor een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom moet deze afstand vanaf het object tot de veehouderij tenminste 50 meter bedragen. Betreft het een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom dan moet deze afstand tenminste 100 meter zijn.

Daarnaast geldt volgens artikel 5, lid 1, van de Wgv nog een minimale afstand voor alle dierenverblijven van de buitenzijde van een dierenverblijf tot een buitenzijde van een geurgevoelig object van ten minste 50 meter binnen de bebouwde kom en 25 meter buiten de bebouwde kom.

AMMONIAK

Wet ammoniak en veehouderij

De beoordeling van de aanvaardbaarheid van de door een veehouderij veroorzaakte ammoniakemissie bij beslissingen inzake de vergunningverlening vindt plaats aan de hand van de Wet ammoniak en veehouderij (Wav). De ammoniakemissie moet worden berekend conform de Regeling ammoniak en veehouderij (Regeling van 8 mei 2002, Stcrt. 82, laatstelijk gewijzigd 19 oktober 2011, Stcrt 2011/18726).

Op grond van artikel 2 lid 1 van de Wav zijn bij provinciaal besluit van 14 november 2007 de zeer kwetsbaar gebieden aangewezen.

Veehouderijen waarvan de dierenverblijven geheel of gedeeltelijk in een zeer kwetsbaar gebied of op minder dan 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied liggen, worden door de Wav op grond van artikel 6 beperkt in hun uitbreidingsmogelijkheden. Deze veehouderijen hebben de mogelijkheid in dierenaantallen uit te breiden zolang de ammoniakemissie van alle dierenverblijven binnen de gehele inrichting na uitbreiding niet meer bedraagt dan het voor de veehouderij te berekenen ammoniakplafond. Het ammoniakplafond wordt bepaald door de gecorrigeerde ammoniakemissie met de vergunde ammoniakemissie te vergelijken.

De gecorrigeerde ammoniakemissie is de ammoniakemissie zoals die voor de uitbreiding vergund is, maar waarbij voor de diercategorieën waarvoor het Besluit huisvesting een maximale emissiewaarde bevat, de emissie berekend moet worden met toepassing van deze maximale emissiewaarde.

Voor veehouderijen waarvan alle dierenverblijven op meer dan 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied liggen gelden deze beperkingen niet.

De aangevraagde vergunning kan op grond van de artikelen 4 tot en met 7 van de Wav worden verleend of geweigerd.

Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij

Het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (hierna Besluit) is op 28 december 2005 in het Staatsblad (nr. 675) gepubliceerd. Het Besluit is op 1 april 2008 in werking getreden. Conform het Besluit dient de vergunning geweigerd te worden op grond van artikel 3, derde lid van de Wav, indien niet de best beschikbare technieken worden toegepast.

Het Besluit stelt voor bestaande huisvestingssystemen overgangstermijnen vast, voor nieuwe huisvestingssystemen zijn de in bijlage 1 genoemde diercategorieën maximale emissiewaarden opgenomen.

Indien sprake is van nieuwbouw moeten op grond van artikel 2 van het Besluit voor de diercategorieën die in bijlage 1 zijn genoemd de maximale emissiewaarde worden toegepast. Voor bestaande situaties gold op grond van bijlage 2 een overgangstermijn tot 1 januari 2010 bij overschrijding van het aantal genoemde dieren in deze bijlage en een termijn tot 1 januari 2013 als onder deze drempelwaarde wordt gebleven.

De ministeries van VROM en LNV, de provincies en de VNG hebben een 'Actieplan Ammoniak Veehouderij' opgesteld. Dit Actieplan moet er toe leiden dat de middelgrote veehouderijbedrijven emissiearm worden en gaan voldoen aan het Besluit. Eigenlijk moesten deze veehouders per 1 januari 2010 voldoen aan dit Besluit. Het is gebleken dat veel veehouders voor die datum de noodzakelijke stalaanpassingen niet hebben gerealiseerd. In overleg met de Tweede Kamer heeft de minister – onder voorwaarden – uitstel van deze verplichting verleend tot uiterlijk 1 januari 2013. Aan het Actieplan ligt gedoogbeleid ten grondslag.

Dit betekent dat gedoogd wordt dat veehouderijen tijdelijk het Besluit overtreden. Om gebruik te kunnen maken van dit gedoogbeleid hebben veehouders voor 1 april 2010 een bedrijfsontwikkelingsplan (BOP) moeten indienen.

Daarnaast wordt in bijlage 1 van het Besluit een drempelwaarde genoemd voor aantallen dieren (kleinschalig houden van dieren) waarvoor geen maximale emissiewaarden gelden. Voor dieren die worden gehouden overeenkomstig de biologische productiemethoden gelden eveneens geen maximale emissiewaarden. Tenslotte zijn er op grond van artikel 3 van het Besluit nog enkele uitzonderingen mogelijk waardoor artikel 2 van het Besluit niet van toepassing is.

Directe ammoniakschade aan planten/bomen

In 1981 is het rapport *Stallucht en Planten* door het Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO) opgesteld. Uit diverse uitspraken van de Raad van State blijkt dat dit rapport gehanteerd kan worden ter beoordeling van de directe ammoniakschade door de uitstoot van ammoniak bij intensieve veehouderijen.

Uit dit rapport blijkt onder andere dat ter voorkoming van directe ammoniakschade aan bedrijfsmatig geëxploiteerde bomen- en plantenkwekerijen een afstand van minimaal 50 meter is vereist tussen de stallen en de meer gevoelige planten en bomen zoals coniferen. Een afstand van 25 meter blijkt voldoende te zijn voor minder gevoelige planten en bomen. Deze beoordeling vindt plaats op grond van artikel 3, lid 2 van de Wv.

FIJN STOF

PM₁₀ en NO₂ / Wet milieubeheer, bijlage 2

Activiteiten binnen een inrichting brengen verschillende emissies naar de lucht met zich mee. De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit bijlage 2 van de Wet milieubeheer worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd. Hierin zijn grenswaarden gesteld voor de concentratie aan zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofdioxiden, lood, koolmonoxide, benzeen en zwevende deeltjes (fijn stof PM₁₀) in de buitenlucht. Deze grenswaarden geven een niveau van de kwaliteit van de buitenlucht aan, dat binnen een bepaalde termijn moet zijn bereikt, ter bescherming van de gezondheid van de mens en van het milieu.

De concentratie van zwaveldioxide, stikstofdioxiden (behoudens stikstofdioxide), koolstofmonoxide, benzeen en lood in de buitenlucht is van nature zo laag dat voor deze stoffen geen overschrijding van de grenswaarde wordt verwacht. Voor deze stoffen wordt nagenoeg altijd voldaan aan de grenswaarden zoals gesteld in voornoemde bijlage.

De concentratie van stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (PM₁₀) in de buitenlucht is wel relevant. De bijdrage van de inrichting inclusief de achtergrondconcentratie kan leiden tot overschrijdingen van de grenswaarden.

In bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn voor de concentratie aan zwevende deeltjes (PM₁₀) de volgende grenswaarden gesteld:

- 40 microgram per m³ als jaargemiddelde concentratie;
- maximaal 35 dagen per jaar overschrijding van de 24-uurgemiddelde concentratie van 50 microgram per m³.

Voor stikstofdioxide zijn de volgende grenswaarden gesteld:

- 200 microgram per m³ als uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal achttien maal per kalenderjaar mag worden overschreden;
- 40 microgram per m³ als jaargemiddelde concentratie, uiterlijk met ingang van 1 januari 2010.

Indien als gevolg van vergunningverlening geen effect op de luchtkwaliteit in zijn algemeenheid te verwachten is, is het in acht nemen van de grenswaarden niet aan de orde.

Bij de Wet milieubeheer horen nog een aantal uitvoeringsregels. Deze uitvoeringsregels zijn vastgelegd in een aantal Besluiten en een aantal Ministeriële Regelingen. Dit zijn:

- het Besluit Niet in betekenende mate (Besluit NIBM);
- de Regeling Niet in betekenende mate (NIBM);
- de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- de Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007;
- het Besluit gevoelige bestemming (luchtkwaliteitseisen).

Daarnaast is een aantal handreikingen beschikbaar.

- de Handreiking Niet in betekenende mate (NIBM);
- de Handreiking Meten en rekenen luchtkwaliteit,
- de Handreiking fijn stof en veehouden/jen.

De Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 bevat voorschriften over metingen en berekeningen om de concentratie en depositie van luchtverontreinigde stoffen vast te stellen. Op grond van deze regeling moet voor de berekening van concentraties van fijn stof gebruik worden gemaakt van de emissiefactoren die door de minister van VROM zijn vastgesteld. Voor de meest recente emissiefactoren wordt gebruik gemaakt van de website van VROM.

Op grond van de Wet milieubeheer en de regeling wordt bepaald waar de toetsing dient plaats te vinden. Door gebruik van een vuistregel wordt onderzocht of de fijn stof uitstoot wel of niet van grote betekenis is, gelet op de omgeving.

Voor het berekenen van de luchtkwaliteit zijn verschillende rekenmodellen bruikbaar. Voor een veehouderij kan bijvoorbeeld, indien nodig, het goedgekeurde rekenmodel ISL3a worden gebruikt.

Nederlandse emissierichtlijn

De Nederlandse emissierichtlijn Lucht, uitgave Infomil juni 2011 (NeR) wordt bij vergunningverlening als richtlijn gebruikt voor het bepalen van de emissieconcentraties en de eventueel noodzakelijke emissiebeperkende maatregelen teneinde luchtverontreiniging te voorkomen dan wel te beperken.

In de NeR worden concentratie-eisen gegeven per stof of per klasse van stoffen, die overeenkomen met de stand van de techniek ten aanzien van emissiebeperking. Hierbij worden voor allerlei stoffen verschillende bovengrenswaarden gegeven. Daarnaast zijn er uitzonderingsbepalingen voor specifieke activiteiten of bedrijfstakken. Deze worden aangeduid als bijzondere regelingen.

** Milieugevolgen*

Binnen de inrichting vinden er verschillende emissies plaats naar de lucht. Dit betreffen met name de ammoniakbelasting op de omgeving en de fijnstof- en stikstofdioxide-emissies, gelet op met name het aantal te houden dieren. De milieugevolgen van deze emissies zijn onder de aspecten geur, ammoniak, PM₁₀ en NO₂ verder uitgewerkt. Verder zijn mogelijk de emissies, veroorzaakt door het gebruik van de silo's en voertuigen nog van belang.

GEUR

Wet geurhinder en veehouderij

Dieren met geuremissiefactor.

De aanvraag heeft betrekking op 76.000 vleeskuikens met een geuremissie van 0,24 odeurunits per dier. Vergund waren 76.000 vleeskuikens met eenzelfde geuremissie.

De relevante gegevens van de aanvraag zijn verwerkt in V-Stacks vergunning 2010. De stallen 5, 6 en 7 zijn de bepalende agrarische bronnen, gelet op de aanwezige dieren, en de (dichtstbijzijnde) te beschermen geurgevoelige objecten zijn enkele (bedrijfs)woningen.

Tabel 2 Overzicht geurnorm versus berekende geurbelasting en vereiste vaste afstand versus gemeten afstand.

Adres object	Geurnorm (ou _E /s)	Berekende geurbelasting (ou _E /s)	Vereiste afstand (m) Vast	Gemeten Afstand (m) vanuit emissiepunt
Leppeweg 201	-	-	50	253
Meddelerweg 201	-	-	50	236
Meddelerweg 180	14,0	1,36	-	-
Egelmorsweg 35	14,0	1,16	-	-
Buurserdijk gem. Haaksbergen	14,0	0,75	-	-
Egebeekweg gem. Haaksbergen	14,0	1,05	-	-
Riethermstg gem. Haaksbergen	14,0	2,08	-	-

Gelet op artikel 3, lid 2, van de Wgv kan de vergunning worden verleend.

Tenslotte moet volgens artikel 5, lid 1, van de Wgv, worden voldaan aan de minimale afstand van de buitenzijde van een stal tot de buitenzijde van een geurgevoelig object. Dit moet tenminste 25 meter zijn voor geurgevoelige objecten, gelegen buiten de bebouwde kom. Geurgevoelige objecten, gelegen binnen de bebouwde kom, moeten op tenminste 50 meter zijn gelegen.

Gelet op de afstand van 175 meter van de inrichting (buitenzijde dierenverblijf) tot de buitenzijde van de meest nabijgelegen woning (geurgevoelig object) wordt hier ruimschoots aan voldaan.

Gelet op artikel 5, lid 1, van de Wgv kan de vergunning worden verleend.

Gelet op de Wet geurhinder en veehouderij kan de vergunning worden verleend.

AMMONIAK

Wet ammoniak en veehouderij

De kortste afstand van de rand van het dierenverblijf tot een zeer kwetsbaar gebied, gelegen aan de Oude Buurserdijk ten zuidoosten van het bedrijf, bedraagt ongeveer 600 meter. De stallen van het bedrijf zijn daarmee gelegen buiten de zone van 250 meter zodat er niet getoetst hoeft te worden aan het gecorrigeerde emissieplafond.

De ammoniakemissie van het bedrijf op basis van de vigerende vergunning bedraagt 2812,0 kg ammoniak per jaar (zie tabel 2). De aanvraag heeft betrekking op een ammoniakemissie van 1596,0 kg (zie tabel 1).

Gelet op artikel 7, lid 1 onder b van de Wav behoeft de vergunning daarom niet te worden geweigerd, zoals aangegeven in artikel 6.

Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij

Uit de aanvraag blijkt dat de vergunning wordt aangevraagd voor het houden van 76.000 vleeskuikens in een stal met een luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (BWL 2010.13.V2).

Voor deze diercategorie/soort huisvesting geldt een emissiewaarde van 0,021 kg NH₃ per dierplaats per jaar.

Volgens bijlage 1 van het Besluit huisvesting geldt voor de diercategorie vleeskuikens een maximale emissiewaarde van 0,045 kg per dierplaats per jaar.

Het aangevraagde huisvestingssysteem voor deze diercategorie voldoet voor wat betreft de ammoniakemissie aan BBT.

In tabel 4 is de maximale emissiewaarde versus de aangevraagde emissie weergegeven. In de laatste kolom van de tabel is vermeld of het desbetreffende huisvestingssysteem wel of niet voldoet aan BBT.

Tabel 4: Maximale emissiewaarden versus aangevraagde emissie

Diersoort Rav-nr.	Aantal	NH ₃ emissiefactor (kg/dierpl/jr)	NH ₃ aangevr. emissie (kg)	Maximale emissie- waarde	NH ₃ berekende emissie (kg)	BBT Ja/nee
Vleeskuikens	76000	0,021	1596,0	0,045	3420,0	ja
Totale emissies			1596,0		3420,0	

Uit tabel 4, blijkt dat het huisvestingssysteem volgens BBT is uitgevoerd. Op basis van de ammoniakemissie kan de vergunning worden verleend.

De vergunning kan op grond van het Besluit huisvesting worden verleend. De aangevraagde huisvestingssysteem voldoen voor wat betreft de ammoniakemissie aan de BBT.

De vergunning kan eveneens op grond van artikel 3, lid 3 van de Wav worden verleend.

Directe ammoniakschade aan planten/bomen

Aangezien er binnen 50 meter geen bedrijfsmatig geëxploiteerde bomen en/of planten aanwezig zijn, is er geen sprake van directe ammoniakschade. De vergunning kan ten aanzien van dit aspect wel worden verleend.

FIJN STOF

PM₁₀ en NO₂ / Wet milieubeheer,

Uit de aanvraag is redelijkerwijs aan te nemen dat er geen noemenswaardige emissies van lood, zwaveldioxide, stikstofdioxide, koolstofdioxide en benzeen te verwachten zijn.

Wel blijkt uit de aanvraag dat er mogelijk een toename van de emissies aan NO₂ en PM₁₀ plaatsvindt die negatieve gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit in de omgeving van de inrichting. Derhalve hebben wij de achtergrondconcentraties aan NO₂ en PM₁₀ in de omgeving van de inrichting vastgesteld. Onder de achtergrondconcentraties wordt in dit geval verstaan: de reeds aanwezige min of meer stabiele concentratie van de stof in de buitenlucht, waarbij de emissies ten gevolge van de aangevraagde activiteiten niet mee worden gerekend.

De achtergrondconcentraties aan NO₂ en PM₁₀ in de omgeving van de inrichting zijn voor NO₂ 13,1 ug/m³ (2011) en voor PM₁₀ 21,7 ug/m³ (2011), zonder zeezoutcorrectie.

Wettelijk kader

Op 15 november 2007 is een nieuw wettelijk stelsel voor luchtkwaliteitseisen van kracht geworden. De hoofdlijnen van de nieuwe regelgeving zijn te vinden in hoofdstuk 5, titel 5.2 van de Wet Milieubeheer. Daarmee zijn het Besluit luchtkwaliteit 2005 (Blk 2005) en Regeling saldering luchtkwaliteit, het Meet- en rekenvoorschrift bevoegdheden luchtkwaliteit 2005 en de Meetregeling luchtkwaliteit vervallen.

Luchtkwaliteitseisen vormen onder de nieuwe 'Wet Luchtkwaliteit' geen belemmering voor ruimtelijke ontwikkelingen indien:

- Geen sprake is van feitelijke of dreigende overschrijding van de grenswaarde.
- Een project, al dan niet per saldo, niet leidt tot een verslechtering van de luchtkwaliteit
- Een project 'niet in betekenende mate' bijdraagt aan de luchtverontreiniging
- Een project is opgenomen in een regionaal programma van maatregelen of in het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL), dat op 1 augustus 2009 in werking is getreden.

De regelgeving behorend bij de Wet Luchtkwaliteit is uitgewerkt in onderliggende Algemene Maatregelen van Bestuur (AmvB's) en Ministeriële Regelingen. Zo zijn inmiddels de volgende besluiten en regelingen in werking getreden:

- Het Besluit 'niet in betekenende mate' bijdragen (luchtkwaliteitseisen).
- De Regeling 'niet in betekenende mate' bijdragen (luchtkwaliteitseisen).
- De Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007.
- De Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007.
- Het Besluit gevoelige bestemmingen.

Zoals bovenstaand reeds vermeld is in de nieuwe wetgeving het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) geïntroduceerd. Het NSL bevat afspraken om op nationaal, provinciaal en plaatselijk niveau de gestelde luchtkwaliteitseisen te halen. De maatregelen hierbij zijn gericht op het halen van de grenswaarden voor PM₁₀ uiterlijk medio 2011 en voor NO₂ uiterlijk 1 januari 2015. Kenmerk van de maatregelen, die het NSL bevat, is het ervoor zorgen dat de huidige overschrijdingen worden opgelost en de negatieve effecten van geplande ruimtelijke ontwikkelingen worden gecompenseerd. Het NSL is op 1 augustus 2009 definitief vastgesteld.

Overwegingen

De emissies zijn weergegeven in tabel 1 (aangevraagde situatie) en tabel 2 (vergunde situatie). Uit de vergunde veebezetting (circa 1.672.000 gram fijn stof per jaar) en aangevraagde veebezetting (circa 1.444.000 gram fijn stof per jaar) lijkt dat de totale emissie van fijn stof als gevolg van deze aanvraag afneemt (circa 228.000 g fijn stof) ten opzichte van de vigerende en rechtsgeldige veebezetting.

Uit het bovenstaande blijkt dat sprake is van een afname van de fijn stof emissie. Hierdoor is derhalve geen sprake is van een negatieve invloed op de luchtkwaliteit. Nader onderzoek naar de gevolgen voor de luchtkwaliteit is dan ook niet noodzakelijk.

Conclusie

Uit het oogpunt van luchtkwaliteit (art 5.16 Wm, lid 1 onder b) ligt er geen belemmering voor de verlening van de vergunning.

Gelet op de afname is er sprake van verbetering van de luchtkwaliteit

Nederlandse emissierichtlijn

Bij het pneumatisch vullen van silo's kan (fijn) stof vrijkomen. Het gaat hier om voer, waarvan wij hebben geconstateerd dat er nauwelijks sprake is van emissie.

Binnen de inrichting vinden onder meer ten behoeve van klein onderhoud incidenteel laswerkzaamheden plaats.

Verder is in de werkplaats incidenteel sprake van houtbewerking (onder meer gebruik van zaag- en boormachine). Hierbij komen lasdampen en houtstof ter plaatse vrij. Gelet op de relatief beperkte omvang van deze werkzaamheden (kleinschalige reparatiewerkzaamheden) is er geen sprake van ontoelaatbare luchtverontreiniging.

Dit geldt eveneens voor de emissies, veroorzaakt door verbrandingsprocessen en verkeersbewegingen.

Uit de aanvraag blijkt dat de inrichting geen relevante gevolgen heeft voor de heersende achtergrond- concentraties NO₂ en PM₁₀ in de omgeving van de inrichting ten gevolge van het beperkte aantal verkeers- bewegingen. Verder komt de stof NO₂ eveneens vrij bij verbrandingsprocessen, maar dat zal hier, gelet op de beperkte omvang, geen aanleiding vormen voor problemen.

Ten aanzien van deze richtlijn zijn geen (aanvullende) voorschriften opgenomen en kan de vergunning, voor wat dit aspect betreft, worden verleend.

**** Opgenomen voorschriften***

Er wordt voldaan aan het gestelde in de Wav, het Besluit huisvesting, de Wgv en bijlage 2 van de Wet milieubeheer. Er zijn derhalve geen extra voorschriften opgenomen.

Afvalstoffen

**** BBT-informatiedocumenten***

Voor het bepalen van de BBT voor het aspect Afvalstoffen (is/zijn) de volgende informatiedocumenten gebruikt

- BBT-conclusie (Intensieve pluimvee- en varkenshouderij)

Daarnaast zijn in of krachtens hoofdstuk 10 'Afvalstoffen' van de Wet milieubeheer algemene regels gesteld met betrekking tot het doelmatig en het op een milieuhygiënisch verantwoorde wijze bewaren, scheiden en ontdoen van afvalstoffen. Om nadere invulling te geven aan deze algemene regels kunnen in de vergunning in het kader van de Wabo voorschriften worden opgenomen met betrekking tot dit aspect.

Landelijk afvalbeheersplan 2009-2021 (LAP)

Een andere belangrijk toetsingsdocument is het Landelijk afvalbeheersplan 2009-2021 (LAP) dat op grond van artikel 10.3 Wet milieubeheer is vastgesteld. In het LAP zijn de hoofdlijnen van het beleid vastgelegd voor het beheer van afvalstoffen. Een belangrijk uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalcomponenten te scheiden, gescheiden te houden, en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd. Hierbij geldt dat ongeacht de bedrijfssituatie de afvalcomponenten gevaarlijk afval, papier en karton altijd gescheiden dienen te worden.

Europese afvalstoffenlijst (Eural)

Voor de beoordeling of de vrijkomende afvalstoffen gevaarlijk dan wel niet-gevaarlijk zijn, is gebruik gemaakt van de Europese afvalstoffenlijst (Eural). De Eural is op 8 mei 2002 in werking getreden en is een samenvoeging van de Europese lijst van gevaarlijke afvalstoffen en de Europese afvalcatalogus

De Eural is gebaseerd op de Europese Kaderrichtlijn afvalstoffen en de Richtlijn gevaarlijke afvalstoffen.

In of krachtens hoofdstuk 10 'Afvalstoffen' van de Wet milieubeheer zijn algemene regels gesteld met betrekking tot het doelmatig en het op een milieuhygiënisch verantwoorde wijze bewaren, scheiden en ontdoen van afvalstoffen. Om nadere invulling te geven aan deze algemene regels kunnen in de vergunning in het kader van de Wet milieubeheer voorschriften worden opgenomen met betrekking tot dit aspect

** Milieugevolgen*

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting geen wijzigingen zijn met betrekking tot de afvalstoffen. Papier wordt gescheiden bewaard en wordt een keer per twee maanden afgevoerd. Huishoudelijk afval (afkomstig van de camping) wordt een keer per twee weken afgevoerd.

** Opgenomen voorschriften*

In met hoofdstuk 4 zijn voorschriften opgenomen voor het doelmatig en milieuhygiënisch verwijderen van afvalstoffen.

Hiermee wordt invulling gegeven aan de BBT en de doelstellingen van het LAP.

Geluid

** Toetsingskader*

De geluidsbelasting als gevolg van de inrichting is getoetst aan de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (VROM, 1998)', verder te noemen de 'Handreiking'. De Handreiking is opgesteld als hulpmiddel bij het voorkomen en beperken van hinder door industrielawaai. In hoofdstuk 2 van de Handreiking wordt gemeenten de mogelijkheid geboden om beleid vast te stellen ter zake van industrielawaai en vergunningverlening. Het beleid heeft betrekking op inrichtingen met individuele vergunningen maar ook op inrichtingen die vallen onder een AMvB ex artikel 8.40 Wet milieubeheer.

De gemeente Enschede heeft gebruik gemaakt van de mogelijkheid om beleid vast te stellen ter zake van industrielawaai en vergunningverlening. Dit beleid is opgenomen in de Geluidnota Enschede 2009 – 2012, welke bij besluit van 19 april 2011 door Burgemeester en Wethouders (gewijzigd) is vastgesteld. Bij besluit van 15 januari 2013 is door Burgemeester en Wethouders de werkingsduur van de Geluidnota 2009-2012 verlengd totdat een nieuwe geluidnota is vastgesteld. In de Geluidnota zijn voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau per gebiedstype de toegestane geluidsniveaus (grenswaarden) vastgesteld. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de aangevraagde activiteiten hebben wij getoetst aan de Geluidnota

In de Geluidnota zijn geen grenswaarden opgenomen voor het maximale geluidsniveau. In paragraaf 3.2 van de Handreiking worden grenswaarden gegeven voor maximale geluidsniveaus. Het maximale geluidsniveau vanwege de aangevraagde activiteiten hebben wij getoetst aan de grenswaarden uit paragraaf 3.2 van de Handreiking.

Daarnaast beschikt de inrichting over een omgevingsvergunning van 11 oktober 2010. In deze vergunning zijn geluidsvoorschriften opgenomen, die zijn gebaseerd op vergunde activiteiten. Deze activiteiten dienen te worden beschouwd als bestaande rechten.

** Milieugevolgen*

De inrichting is gevestigd aan de Leppeweg 196-198 te Enschede. De dichtstbijzijnde woning van derden (Leppeweg 201) ligt op ca. 135 meter van de grens van de inrichting. Conform de Geluidnota van de gemeente Enschede liggen de inrichting en het invloedsgebied ervan in het gebiedstype 'buitengebied'. Bij deze gebiedstypering geldt een richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) van 45, 40 en 35 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Deze richtwaarde geldt ter plaatse van geluidgevoelige objecten of op een afstand van 50 meter van de inrichting indien binnen die afstand geen sprake is van geluidgevoelige objecten. Als grenswaarde voor de maximale geluidsniveaus geldt, gebaseerd op de Handreiking, ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen een waarde van 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

In het akoestisch rapport van Munsterhuis geluidsadvies d.d. 23 september 2012 is de geluidsbelasting berekend op zowel de meest nabijgelegen woningen als op een aantal punten op 50 meter van de inrichting (beoordelingspunten zoals opgenomen in het door Munsterhuis geluidsadvies opgestelde rapport "Akoestisch onderzoek pluimveebedrijf Boon v.o.f.", met rapportnummer 10.011 van 31 mei 2010, behorende bij de onderliggende revisievergunning van 7 juni 2010). Hierbij dient te worden opgemerkt dat één van de woningen buiten de gemeente Enschede ligt, aan de Riethermsteeg in Haaksbergen. Omdat het gemeentelijk geluidbeleid niet van toepassing is op het grondgebied van de gemeente Haaksbergen, is voor deze woning tevens nagegaan of voldaan wordt aan de richtwaarde voor een landelijke omgeving van 40, 35 en 30 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode, zoals vermeld in de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)

Bij de berekening van de geluidsbelasting is uitgegaan van een tweetal bedrijfssituaties, een representatieve bedrijfssituatie en een incidentele bedrijfssituatie. Van een incidentele bedrijfssituatie is sprake bij de afvoer van kippen in de nachtperiode. Bij deze situatie, die ten hoogste 8 maal per jaar plaatsvindt, wordt gebruik gemaakt van een viertal vrachtwagens. Tevens is de kleine shovel 2 uur actief op het buitenterrein.

Uit het rapport blijkt, dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) in de representatieve bedrijfssituatie op zowel de maatgevende woningen als de punten op 50 meter van de inrichting, voldoet aan de richtwaarden uit het gemeentelijk geluidbeleid en (voor de woning in de gemeente Haaksbergen) de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening.

In de incidentele bedrijfssituatie wordt ter plaatse van de woningen van derden eveneens voldaan aan deze richtwaarden. Op de punten op 50 meter van de inrichting bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ten hoogste 50, 45 en 46 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond en nachtperiode. Deze waarden voldoen niet aan de richtwaarden van 45, 40 en 35 dB(A). De minishovel is de maatgevende bron voor de overschrijdingen in de dag- en nachtperiode, de ventilatoren voor de overschrijding in de avondperiode.

Op grond van het feit dat:

- het volgens vaste jurisprudentie toelaatbaar is om in een incidentele bedrijfssituatie een hogere geluidsbelasting toe te staan dan in de representatieve bedrijfssituatie;
- op de plaatsen waar de overschrijdingen plaatsvinden geen geluidsgevoelige objecten liggen én;
- de activiteiten binnen de inrichting voldoen aan het BBT-principe, worden deze overschrijdingen toelaatbaar geacht.

Maximale geluidsniveaus (L_{Amax})

In de representatieve bedrijfssituatie bedragen de maximale geluidsniveaus op de dichtstbijzijnde woning (Leppeweg 201) ten hoogste 52, 33 en 37 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond en nachtperiode. In de incidentele bedrijfssituatie bedragen de maximale geluidsniveaus ten hoogste 52, 33 en 53 dB(A). Hiermee wordt in beide bedrijfssituaties voldaan aan de grenswaarde voor maximale geluidsniveaus van 70 dB(A) etmaalwaarde.

** Opgenomen voorschriften*

Om geluidshinder ten gevolge van de inrichting te voorkomen dan wel te beperken zijn in hoofdstuk 3 geluidsvoorschriften in de vergunning opgenomen.

Indirecte hinder

** Toetsingskader*

In het kader van de Wet milieubeheer dient aandacht te worden besteed aan het aspect van indirecte hinder ten gevolge van de inrichting. Als voorbeelden van dergelijke hinder kunnen worden genoemd: overlast welke gepaard gaat met het komen en gaan van grote aantallen bezoekers, parkeeroverlast, het aan- en afrijden van gemotoriseerd verkeer, het dichtslaan van portieren, het starten van motoren en claxonneren en dergelijke.

De indirecte hinder als gevolg van het wegverkeer van en naar de inrichting wordt getoetst aan de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer' van 29 februari 1996. De circulaire is bedoeld als een handreiking voor het bevoegd gezag voor de wijze waarop met dit aspect in het kader van de Wet milieubeheer kan worden omgegaan. Volgens de Circulaire kan de beoordeling van de indirecte hinder als gevolg van het aan- en afrijden van gemotoriseerd verkeer achterwege worden gelaten indien het verkeer van en naar de inrichting niet is te onderscheiden van het heersende verkeersbeeld zonder de aanwezigheid van de inrichting.

** Milieugevolgen*

Uit een berekening van de indirecte hinder blijkt dat ruimschoots kan worden voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) uit de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting (29 februari 1996)'.

** Opgenomen voorschriften*

Gelet op het feit dat ruimschoots aan de normstelling uit de genoemde circulaire kan worden voldaan zijn geen voorschriften opgenomen ter beperking van de indirecte hinder.

Externe veiligheid

** BBT-informatiedocumenten*

Voor het bepalen van de BBT voor het aspect Externe veiligheid (is/zijn) de volgende informatiedocumenten gebruikt:

- BBT-conclusie (Intensieve pluimvee- en varkenshouderij)

- PGS 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15); Richtlijn PGS 15, getiteld "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor opslag en tijdelijke opslag met betrekking tot brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid, PGS 15:2011versie 1.1 (december 2012)

- Richtlijn PGS 30, getiteld "Vloeibare brandstoffen- bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties", PGS 30:2011 versie 1.0 (december 2011);

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen

De Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) zijn onder andere opgesteld als hulpmiddel bij het opstellen van vergunningen in het kader van de Wet milieubeheer. In deze publicaties zijn onder meer technische en organisatorische maatregelen opgenomen om (grote) ongevallen te voorkomen en de gevolgen ervan zoveel mogelijk te beperken.

Ten behoeve van de opslag van dieselolie in bovengrondse tanks wordt de PGS 30 Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties, VROM uitgave 2005 beschouwd als BBT document.

In deze richtlijn zijn voorschriften opgenomen om de opslag zo veilig mogelijk te laten plaatsvinden.

Een tank moet voldoen aan de richtlijn PGS 30. Voor bestaande tanks is recent landelijk beleid vastgesteld. Voor 1 januari 2015 moet een aanwezige tank worden onderzocht, zodat duidelijk wordt of deze tank nog geïnspecteerd kan worden, zoals vermeld in de voorschriften van de richtlijn PGS 30. Indien er geen inspectie volgens de richtlijn plaats kan vinden, dan dient de tank voor 1 januari 2015 te worden vervangen door een nieuwe tank. Een tank moet per 1 januari 2015 volledig (kunnen) voldoen aan alle de voorschriften van de richtlijn PGS 30.

** Milieugevolgen*

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting geen nieuwe risicovolle activiteiten plaatsvinden en/of installaties aanwezig zijn.

Opslag van dieselolie

De opslag van dieselolie vindt plaats in twee dubbelwandige bovengrondse tanks. De dieselolie heeft de gevarenaanduiding brandbaar (K3-vloeistof). De richtlijn PGS 15 (opslag van verpakte gevaarlijke stoffen) is hierop niet van toepassing. Dieselolie heeft de gevarenaanduiding brandbaar en schadelijk. De richtlijn PGS 30 is van toepassing op een dergelijke opslag en aflevering van dieselolie. Een deel van deze richtlijn is overgenomen in de vergunningvoorschriften en heeft onder meer betrekking op brandveiligheid en de constructie van de opslagvoorziening. Een dieselolietank moet 1 januari 2015 voldoen aan alle voorschriften van deze richtlijn.

** Opgenomen voorschriften*

Omdat voor het afleveren van vloeibare brandstoffen, het opslaan van gasolie in bovengrondse tank) onder andere ten aanzien van het aspect Externe Veiligheid ook voorschriften zijn gesteld in of krachtens het Activiteitenbesluit zijn hiervoor aan de vergunning geen voorschriften verbonden. De vergunninghouder moet met betrekking tot deze (installaties, activiteiten) voldoen aan de voorschriften zoals gesteld in of krachtens het Activiteitenbesluit.

Wij zijn van mening dat hiermee wordt voldaan aan de BBT voor het aspect Externe veiligheid.

Energie

** BBT-informatiedocumenten*

Voor het bepalen van de BBT voor het aspect Energie (is/zijn) de volgende informatiedocumenten gebruikt:

- BBT-conclusie (Intensieve pluimvee- en varkenshouderij)
- Handreiking Wegen naar preventie bij bedrijven (Infomil Den Haag, februari 2006);
- Werkboek Wegen naar preventie bij bedrijven (Infomil Den Haag, april 2006).

Met betrekking tot de noodzaak voor het uitvoeren van een energiebesparingsonderzoek is ook rekening gehouden met het Activiteitenbesluit, alsmede de brief van de Minister van VROM met nummer DGM/SB2007109294 inzake het reduceren van de administratieve lasten in de exploitatiefase van de milieuvergunning. In deze brief wordt door de Minister aanbevolen om aan te sluiten bij het Activiteitenbesluit en terughoudend te zijn met het voorschrijven van een energiebesparingsonderzoek. Momenteel wordt de Handreiking en het Werkboek "Wegen naar preventie bij bedrijven" geactualiseerd waarbij onder andere de verbruiksgrenzen uit het Activiteitenbesluit zullen worden overgenomen.

** Energieverbruik*

Binnen de inrichting wordt elektriciteit en aardgas verbruikt. Het geschatte energieverbruik bedraagt 75.000 kWh en het aardgasverbruik bedroeg 21.900 m³.

Daarnaast blijkt uit de aanvraag dat binnen de inrichting de volgende energiebesparende maatregelen zijn genomen:

- spaarlampen;
- hoogfrequente verlichting met spiegeloptiekarmaturen;
- warmteterugwinning;
- lengteventilatie
- dakisolatie;
- dak-, muur-, bodem-, en plafondbisolatie;
- klimaatcomputer,
- warmwaterverwarming

Verwacht wordt dat door de toepassing van een warmtewisselaar als gevolg van recirculatie er een energiebesparing van 15% kan worden bereikt

Op grond van het Activiteitenbesluit kan het bevoegd gezag een energiebesparingsonderzoek eisen wanneer het elektriciteitsverbruik meer is dan 200.000 kWh en/of het aardgasverbruik meer is dan 75.000 m³ per jaar en voor zover het aannemelijk is dat er onvoldoende energiebesparende maatregelen zijn getroffen en er besparingspotentieel aanwezig is.

Gelet op het (elektriciteitsverbruik/aardgasverbruik) en de getroffen energiebesparende maatregelen is het niet aannemelijk dat binnen de inrichting nog enige relevante besparingspotentieel aanwezig is. Wij achten het daarom in dit geval niet noodzakelijk om een energiebesparingsonderzoek uit te laten voeren door de vergunninghouder.

** Opgenomen voorschriften*

Met betrekking tot het aspect Energie zijn, met uitzondering van een registratieverplichting geen voorschriften verbonden. Wij zijn van mening dat hiermee wordt voldaan aan de BBT voor het aspect Energie.

Toetsing weigeringsgronden

Op grond van artikel 2.14 derde lid van de Wabo kan de vergunning ten aanzien van het oprichten, het veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van de inrichting slechts in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd.

Op grond van artikel 2.20 eerste lid van de Wabo kan de vergunning tevens worden geweigerd in het geval en onder de voorwaarden, bedoeld in artikel 3 van de Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur met dien verstande dat voor de toepassing van artikel 3 van die wet, voor zover het deze wet betreft, onder betrokkene mede wordt verstaan degene die op grond van feiten en omstandigheden redelijkerwijs met de aanvrager van de omgevingsvergunning gelijk kan worden gesteld.

Wij hebben deze aspecten beoordeeld en zijn van mening dat er geen gronden bestaan om de vergunning te weigeren voor zover deze betrekking heeft op het oprichten, het veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van de inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wabo.

Conclusie

Gelet op de vorenstaande overwegingen concluderen wij dat er met betrekking tot 'het oprichten, het veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van de inrichting' geen weigeringsgronden zijn en in het belang van de bescherming van het milieu zodanige voorschriften aan de vergunning kunnen worden verbonden dat toepassing wordt gegeven aan de beste beschikbare technieken.

Verder hebben wij besloten dat het in het belang van de bescherming van het milieu in de omgeving van de inrichting en het belang van actuele, uniforme en handhaafbare voorschriften is, om de voorschriften behorende bij de vergunning van 7 juni 2010 in te trekken en deze te vervangen door de bij dit besluit behorende voorschriften. Verder zijn op deze inrichting onder andere de bij of krachtens Activiteitenbesluit milieubeheer gestelde algemene regels van toepassing. Zie ook het hieronder gestelde onder II.

II Overige van toepassing zijnde milieuregelgeving

- het Activiteitenbesluit milieubeheer

De inrichting waarop de aanvraag betrekking heeft betreft een type C inrichting als bedoeld in artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit. Op grond van artikel 3 van het Activiteitenbesluit dient degene die een type C inrichting drijft te voldoen aan de regels gesteld bij of krachtens het besluit voor zover bepaalde activiteiten binnen de inrichting plaatsvinden. Het betreffen in dit geval de volgende activiteiten:

- het lozen van hemelwater niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening;
- het behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie;
- het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- het in werking hebben van een koelinstallatie;
- het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen en werktuigen;
- het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- het opslaan van drijfmest en digestaat;
- opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

- Algemene zorgplicht

In situaties waarvoor geen expliciete vergunningvoorschriften en algemeen geldende regels in besluiten zijn gesteld, is de algemene zorgplichtbepaling voor het milieu zoals bedoeld in artikel 1.1a Wet milieubeheer van toepassing. Deze algemene zorgplichtbepaling houdt in dat een ieder voldoende zorg moet dragen voor het milieu.

- Warenwetbesluit drukapparatuur

De aanwezige drukapparatuur met een maximaal toelaatbare druk van meer dan 0,5 bar zoals drukvaten, stoom- en dampstoestellen, autoclaven, voorraadvaten en onder druk staande (veiligheids)appendages en installatieleidingen vallen rechtstreeks onder de werkingssfeer van het Warenwetbesluit drukapparatuur. Het Warenwetbesluit drukapparatuur stelt eisen aan de technische integriteit van installaties voor toepassing en opslag van gassen onder druk. Het gaat hier om de constructie- en keuringseisen voor de reservoirs inclusief leidingen en toebehoren. Het Warenwetbesluit drukapparatuur bevat doelvoorschriften die het beoogde veiligheidsniveau beschrijven en waarmee de technische integriteit wordt gewaarborgd. De eisen zijn onder andere gericht op de sterkte van drukapparatuur onder verschillende omstandigheden, op veilige bediening, inspectiemiddelen, aftap- en ontluchtingsmiddelen, corrosie, slijtage, samenstellen van verschillende onderdelen, vulinrichtingen en overvulbeveiliging en veiligheidsappendages. Hiervoor is het Ministerie van SZW het bevoegde gezag. Toezicht op naleving van het Warenwetbesluit drukapparatuur vindt plaats door de Arbeidsinspectie. Derhalve zijn in deze vergunning geen voorschriften opgenomen ten aanzien van de technische integriteit van installatieonderdelen die vallen onder het Warenwetbesluit drukapparatuur.

- Ongewone voorvallen

Het hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer is rechtstreeks op de inrichting van toepassing. In dit hoofdstuk wordt aan inrichtinghouders de plicht opgelegd om bij ongewone voorvallen onmiddellijk de nadelige gevolgen voor het milieu zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken. Tevens dienen de inrichtinghouders het ongewone voorval zo spoedig mogelijk te melden bij het bevoegd gezag en daarbij alle relevante gegevens te verstrekken. Onder een ongewoon voorval wordt verstaan elke gebeurtenis in een inrichting, ongeacht de oorzaak daarvan, die afwijkt van de normale bedrijfsactiviteit zoals rampen, (zware) ongevallen, storingen in het productieproces en storingen in de voorzieningen van de inrichting met ernstige milieurelevante gevolgen, alsook ongelukken en calamiteiten.

- Artikel 13 Wet bodembescherming (Zorgplicht)

Ieder die op of in de bodem handelingen verricht en die weet of redelijkerwijs had kunnen vermoeden dat door die handelingen de bodem kan worden verontreinigd of aangetast, is verplicht alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevergd, teneinde die verontreiniging of aantasting te voorkomen, dan wel indien die verontreiniging of aantasting zich voordoet, de bodem te saneren of de aantasting en de directe gevolgen daarvan te beperken en zoveel mogelijk ongedaan te maken. Indien de verontreiniging of aantasting het gevolg is van een ongewoon voorval, worden de maatregelen onverwijld genomen.

- Besluit ozonlaagafbrekende stoffen milieubeheer 2003

Op de koel- en vriesinstallaties met een elektromotorisch vermogen van meer dan 500 Watt en waarbij CFK's en HCFK's als koudemiddel worden gebruikt zijn de bepalingen gesteld in of krachtens het Besluit ozonlaagafbrekende stoffen milieubeheer 2003 van toepassing.

- Besluit gefluoreerde broeikasgassen milieubeheer

Op de koel- en vriesinstallaties met een elektromotorisch vermogen van meer dan 500 Watt en waarbij HFK's als koudemiddel worden gebruikt zijn de bepalingen gesteld in of krachtens het Besluit gefluoreerde broeikasgassen milieubeheer van toepassing.

III Voorschriften ter bescherming van het milieu

1 ALGEMEEN

1.1.1

Indien apparatuur, installaties en dergelijke worden vervangen dan wel nieuw worden geplaatst dienen deze te voldoen aan het principe "best beschikbare techniek".

1.1.2

De inrichting moet in werking zijn in overeenstemming met de aanvraag.

2 MEET- EN REGISTRATIEVERPLICHTINGEN

2.1 Centraal registratiesysteem (milieulogboek)

2.1.1

Binnen de inrichting moet een centraal registratiesysteem (milieulogboek) aanwezig zijn waarin de volgende informatie is opgenomen met betrekking tot

Algemeen

- vigerende vergunning(en) en correspondentie in het kader van de Wet milieubeheer,

Afvalstoffen, energie en water

- afgiftebewijzen van de afvoer van de bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen;
- overzicht van de jaarlijks afgevoerde hoeveelheden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen;
- jaarlijks opgave verbruik aardgas (in m³) en elektra (kWh) per jaar,

Veiligheid

- bevindingen van onderhoud, keuringen en inspecties aan apparatuur en installaties.

2.1.2

De in het voorgaande voorschrift bedoelde gegevens moeten tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende registratie, meting, keuring of controle, doch ten minste 5 jaar, in de inrichting worden bewaard en te allen tijde op een daartoe strekkend verzoek aan het bevoegd gezag kunnen worden getoond.

3 BODEM

3.1 Algemeen

3.1.1

Het is verboden vloeistoffen definitief op of in de bodem te brengen.

TOELICHTING:

Oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater zijn hiervan uitgezonderd, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en indien daaraan geen warmte is toegevoegd.

3.2 Maatregelen en voorzieningen

3.2.1

Ter plaatse van bodembedreigende activiteiten moeten zodanige bodembeschermende voorzieningen en / of maatregelen zijn getroffen dat een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging wordt bereikt overeenkomstig de Nederlandse Richtlijn bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, uitgave Infomil (NRB). Indien voor een bodembedreigende activiteit het realiseren van een verwaarloosbaar risico niet mogelijk is, kan worden volstaan met het bereiken van een aanvaardbaar risico op bodemverontreiniging door een doelmatig monitoringstelsel voor risico beperkend bodemonderzoek te realiseren. Het risico beperkend bodemonderzoek moet plaatsvinden overeenkomstig de 'Richtlijn Monitoring Bodemkwaliteit bedrijfsmatige activiteiten' zoals opgenomen in de NRB.

3.2.2

De verpakking met bodembedreigende (afval)vloeistoffen, zoals reinigingsmiddelen en afgewerkte olie, moet zijn opgeslagen in of boven een vloeistofdichte lekbak of gelijkwaardige oplossing. Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) onvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakking vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige verpakkingen. De lekbak moet bestand zijn tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen. Indien de verpakkingen met lekbak buiten het bebouwde deel van de inrichting is opgesteld, dan moet de lekbak tegen inregenen zijn beschermd.

3.2.3

Indien verpakking lekt, moet de lekkage direct worden verholpen of moet de inhoud van de lekkende verpakking onmiddellijk worden overgebracht in niet-lekkende verpakking dan wel moet de lekkende verpakking boven een vloeistofdichte voorziening met voldoende opvangcapaciteit worden geplaatst.

3.2.4

Gemorste bodembedreigende vloeistoffen moeten direct worden geabsorbeerd. Hiertoe moeten voldoende absorptiemiddelen aanwezig zijn. Gebruikte absorptiemiddelen moeten als gevaarlijke afvalstof worden behandeld.

3 GELUID (Handreiking en Handleiding 1999, Geluidnota Enschede 2009-2012)

3.1 Geluidnormen in de buitenlucht

3.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag op de in de tabel genoemde plaatsen niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt ¹	Hoogte	van 06.00 tot 19.00 uur	Van 19.00 tot 22.00 uur	van 22.00 tot 06.00 uur
01. woning Leppeweg 201	1,5/5,0 ²	45	40	35
02. Fictieve woning Riethermsteeg ³	1,5/5,0 ²	45	40	35
05. woning Meddelerweg 201	1,5/5,0 ²	45	40	35
08. referentiepunt west (50 m.)	1,5/5,0 ²	45	40	35
09. referentiepunt zuid (50 m.)	1,5/5,0 ²	45	40	35
10. referentiepunt noord (50 m.)	1,5/5,0 ²	45	40	35
11. referentiepunt oost (50 m.)	1,5/5,0 ²	45	40	35
In meters		Geluidniveau in dB(A) ref. 20 µPa		

- 1) Beoordelingspunten zoals opgenomen in het door Munsterhuis geluidsadvies opgestelde rapport "Akoestisch onderzoek pluimveebedrijf Boon v.o.f.", met rapportnummer 10.011 van 31 mei 2010.
- 2) In de dagperiode gelden de voorschriften op 1,5 meter. In de avond- en nachtperiode op 5,0 meter.
- 3) Woning gelegen in de gemeente Haaksbergen.

3.1.2

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de incidentele bedrijfssituatie (afvoer kippen in de nachtperiode), mag op de in de tabel genoemde plaatsen niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt ¹	Hoogte	van 06.00 tot 19.00 uur	Van 19.00 tot 22.00 uur	van 22.00 tot 06.00 uur
01. woning Leppeweg 201	1,5/5,0 ²	45	40	35
02. Fictieve woning Riethermsteeg ³	1,5/5,0 ²	45	40	35
05. woning Meddelerweg 201	1,5/5,0 ²	45	40	35
08. referentiepunt west (50 m.)	1,5/5,0 ²	45	40	37
09. referentiepunt zuid (50 m.)	1,5/5,0 ²	46	45	35
10. referentiepunt noord (50 m.)	1,5/5,0 ²	45	40	39
11. referentiepunt oost (50 m.)	1,5/5,0 ²	50	40	46
In meters		Geluidniveau in dB(A) ref. 20 µPa		

- 1) Beoordelingspunten zoals opgenomen in het door Munsterhuis geluidsadvies opgestelde rapport "Akoestisch onderzoek pluimveebedrijf Boon v.o.f.", met rapportnummer 10.011 van 31 mei 2010.
- 2) In de dagperiode gelden de voorschriften op 1,5 meter. In de avond- en nachtperiode op 5,0 meter.
- 3) Woning gelegen in de gemeente Haaksbergen.

3.1.3

Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in toestellen en installaties, mag in zowel de representatieve bedrijfssituatie als in de incidentele bedrijfssituatie (afvoer kippen in de nachtperiode, op de in de tabel genoemde plaatsen niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt ¹	Hoogte	van 06.00 tot 19.00 uur	Van 19.00 tot 22.00 uur	van 22.00 tot 06.00 uur
01. woning Leppeweg 201	1,5/5,0 ²	70	65	60
02. Fictieve woning Riethermsteeg ⁵	1,5/5,0 ²	70	65	60
05. woning Meddelerweg 201	1,5/5,0 ²	70	65	60
	In meters	Geluidniveau in dB(A) ref. 20 µPa		

- 1) Beoordelingspunten zoals opgenomen in het door Munsterhuis geluidsadvies opgestelde rapport "Akoestisch onderzoek pluimveebedrijf Boon v.o.f.", met rapportnummer 10.011 van 31 mei 2010.
- 2) In de dagperiode gelden de voorschriften op 1,5 meter. In de avond- en nachtperiode op 5,0 meter.
- 3) Woning gelegen in de gemeente Haaksbergen.

3.1.4

Het meten en berekenen van de geluidniveaus, en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999).

4 AFVALSTOFFEN EN ENERGIEVERBRUIK

4.1 Afvalscheiding en afvalstoffenregistratie

4.1.1

De afvalstromen van de inrichting moeten gescheiden worden in:

- papier;
- bedrijfsafval van huishoudelijke aard.

Deze afvalstoffen moeten gescheiden worden opgeslagen en regelmatig worden afgevoerd.

4.1.2

De afvalstromen van de inrichting moet worden geregistreerd in het milieulogboek

4.2 Behandeling van afvalstoffen

4.2.1

Afvalstoffen mogen niet in de inrichting worden verbrand, gestort of begraven.

4.2.2

Afvalstoffen mogen niet in de bodem worden gebracht of terecht kunnen komen.

4.2.3

Verontreiniging van het terrein rond de inrichting door uit de inrichting afkomstige afvalstoffen moet worden voorkomen.

4.4 Energieverbruik

4.4.1

Het jaarverbruik aardgas en elektra moet jaarlijks in het milieulogboek worden geregistreerd.

5 HET HOUDEN VAN DIEREN

5.1 Algemeen

5.1.1

In de inrichting mogen ten hoogste 76.000 vleeskuikens (Rav E 5.11, BWL 2010.13.V2), aanwezig zijn.

5.1.2

Dierlijk afval mag niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Het moet zo spoedig mogelijk, volgens de geldende regelgeving, uit de inrichting worden verwijderd. Het bewaren van dierlijk afval, in afwachting van afvoer naar een destructiebedrijf, moet zodanig geschieden dat geen geurhinder optreedt, het aantrekken van ongedierte wordt voorkomen en geen vermenging met ander afval of materiaal optreedt. Verder mag het dierlijk afval geen visuele hinder veroorzaken.

5.2 Huisvestingssystemen

5.2.1

Stal 5,6 en 7 voor het huisvesten van maximaal 76.000 vleeskuikens moet overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening en de stalbeschrijving BWL 2010.13.V2 worden uitgevoerd.

IV Verklaring van geen bedenkingen van GS van Overijssel d.d. 6 februari 2013

Zie bijlage.

Rechtsbescherming

Tegen het besluit om de omgevingsvergunning te verlenen kan binnen zes weken na de verzenddatum beroep worden aangetekend. De omgevingsvergunning treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken. Het indienen van een beroepschrift schorst de werking van het besluit niet. Hebben u of andere belanghebbenden er belang bij dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een voorlopige voorziening worden gevraagd bij de arrondissementsrechtbank

Hoogachtend,

Burgemeester en Wethouders van Enschede,
namens dezen,

E. E. J. Lastdrager,
hoofd afdeling Vergunningen



BIJLAGE 1: BEGRIPPENLIJST

(N.B. Deze begrippenlijst maakt geen deel uit van het besluit en is uitsluitend ter informatie bijgevoegd)

AFVALSTOFFEN:

alle stoffen, preparaten of andere producten die behoren tot de categorieën die zijn genoemd in bijlage 1 bij richtlijn nr. 75/442/EEG van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 15 juli 1975 betreffende afvalstoffen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen. Daarbij wordt onder stoffen en preparaten datgene verstaan wat daaronder in de zin van de Wet milieugevaarlijke stoffen wordt verstaan.

AFVALWATER:

alle water waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

BEDRIJFSAFVALSTOFFEN:

Afvalstoffen, niet zijnde huishoudelijke afvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen.

BEDRIJFSAFVALWATER:

Afvalwater, niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

BEDRIJFSRIOLERING:

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

BEVOEGD GEZAG:

het College van Burgemeester en Wethouders van Enschede.

BESTRIJDINGSMIDDEL:

een stof of mengsel van stoffen zoals gedefinieerd in artikel 1 van de Bestrijdingsmiddelenwet (Stb. 1962).

BODEMBEDREIGENDE (VLOEI)STOFFEN

(vloei)stoffen zoals vermeld in paragraaf 3.1.2 van de Nederlandse richtlijn bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, uitgave Infomil, juli 2001.

GELUIDNIVEAU IN dB(A):

het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) ter zake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651.

GEVEL:

een bouwkundige constructie die een ruimte in een woning of gebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

bij ministeriële regeling als zodanig aangewezen afvalstoffen, met inachtneming van ter zake voor Nederland verbindende verdragen en van besluiten van volkenrechtelijke organisaties

GEVAARLIJKE STOFFEN:

stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de IMDG-code.

IMDG-code:

International Maritieme Dangerous Goods code.

INRICHTING:

elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{Ar,LT}$):

energetisch cumulatie van de langtijdgemiddeld deelbeoordelingsniveaus.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

het maximaal gemeten A-gewogen geluidniveau, meterstand "fast" gecorrigeerd met de meteocorrectieterm C_m .

NRB

Nederlandse richtlijn bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, uitgave Infomil, juni 2003.

NEN:

een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm.

NeR:

Nederlandse emissierichtlijn Lucht, uitgave Infomil, juni 2011.

OPENBAAR RIOOL:

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.15, eerste lid van de Wet milieubeheer.

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen

PGS 15

Richtlijn voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

PGS 30

Richtlijn voor de opslag van vloeibare aardolieproducten, buitenopslag in kleine installaties

RIOLERING:

bedrijfsriolering, openbaar riool of een andere niet gemeentelijke voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater (bedrijfsriolering van derden).

SCHADELIJKE STOFFEN:

stoffen die door inademing of door binnendringing via de mond of door de huid gevaren van beperkte aard kunnen opleveren.

VERPAKKING (EMBALLAGE):

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

VLOEISTOFKERENDE VLOERVOORZIENING:

Een niet vloeistofdichte voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen tijdelijk zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem kan plaatsvinden.

II. BIJLAGE

Berekening voorgrondgeurbelasting (V-Stacks)



Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 13-03-2019 8:38:05

Rekentijd: 0:00:04

Naam van het bedrijf: Leppeweg te Enschede P17.109-05-03

Berekende ruwheid: 0,14 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 1	254 257	465 546	1,5	4,5	5,04	1,00	12 540
2	stal 2	254 226	465 556	1,5	4,5	5,04	1,00	12 540

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
3	1	254 037	466 120	14,0	1,8
4	2	253 836	466 136	14,0	1,5
5	3	253 573	465 474	14,0	1,0
6	4	254 166	464 900	14,0	1,4
7	5	254 645	465 368	14,0	2,7
8	6	254 464	465 570	14,0	8,2
9	01	254 095	465 886	14,0	3,9
10	02	254 127	465 877	14,0	4,3
11	03	254 161	465 878	14,0	4,5
12	04	254 191	465 893	14,0	4,2
13	05	254 209	465 942	14,0	3,6
14	06	254 325	465 943	14,0	3,4
15	07	254 348	465 931	14,0	3,5
16	08	254 369	465 931	14,0	3,4
17	09	254 389	465 917	14,0	3,6
18	10	254 414	465 909	14,0	3,8

III. BIJLAGE

**Berekening voorgrondgeurbelasting
'omgekeerde werking' (V-stacks)**



Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 13-03-2019 8:28:56

Rekentijd: 0:00:02

Naam van het bedrijf: Leppeweg te Enschede (omgekeerde werking) west

Berekende ruwheid: 0,14 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 1	254 289	465 758	1,5	4,5	5,04	1,00	9 120
2	stal 2	254 289	465 758	1,5	4,5	5,04	1,00	9 120

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
3	01	254 095	465 886	14,0	5,8
4	02	254 127	465 877	14,0	7,5
5	03	254 161	465 878	14,0	9,3
6	04	254 191	465 893	14,0	10,0
7	05	254 209	465 942	14,0	7,3
8	06	254 325	465 943	14,0	8,2
9	07	254 348	465 931	14,0	8,4
10	08	254 369	465 931	14,0	8,2
11	09	254 389	465 917	14,0	9,0
12	10	254 414	465 909	14,0	8,4

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 13-03-2019 8:27:18

Rekentijd: 0:00:03

Naam van het bedrijf: Leppeweg te Enschede (omgekeerde werking) oost

Berekende ruwheid: 0,14 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 1	254 307	465 754	1,5	4,5	5,04	1,00	9 120
2	stal 2	254 307	465 754	1,5	4,5	5,04	1,00	9 120

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
3	01	254 095	465 886	14,0	5,0
4	02	254 127	465 877	14,0	6,4
5	03	254 161	465 878	14,0	8,2
6	04	254 191	465 893	14,0	9,1
7	05	254 209	465 942	14,0	6,9
8	06	254 325	465 943	14,0	8,1
9	07	254 348	465 931	14,0	8,6
10	08	254 369	465 931	14,0	8,2
11	09	254 389	465 917	14,0	9,1
12	10	254 414	465 909	14,0	9,1