

Wet algemene bepalingen omgevingsrecht

Beschikking W11/001918

OMGEVINGSVERGUNNING

Beslissing van het college van burgemeester en Wethouders van Apeldoorn inzake de op 30 juni 2011 ontvangen aanvraag om een omgevingsvergunning (revisievergunning), ontvangen van H. van Hierden voor het veranderen van een varkenshouderij. De aanvraag gaat over het perceel Kampweg 34 te Uddel, kadastraal bekend gemeente Apeldoorn, sectie A , nrs. 4135, 7031, 7032, 6284 en 6136.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer W11/001918.

Datum beschikking: 31 januari 2012

1. Omgevingsvergunning

De omgevingsvergunning heeft betrekking op de volgende activiteiten:

1. het (ver)bouwen van een bouwwerk (varkensstal);
2. het veranderen van een inrichting (revisievergunning).

De gewaarmerkte stukken en bijlagen maken deel uit van de vergunning.

Geldigheidsduur

Deze vergunning geldt voor onbepaalde tijd.

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

Overige bijgevoegde documenten

Zie voor een overzicht van de bij de vergunning behorende documenten de pagina 'Besluitgegevens'.

Zienswijzen en adviezen

Een ieder is in de gelegenheid gesteld om gedurende een termijn van 6 weken zijn zienswijze over deze ontwerpbeschikking naar voren brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Voorts zijn er geen adviezen naar aanleiding van de ontwerpbeschikking uitgebracht.

Rechtsbescherming

Voor het indienen van beroep en/of voorlopige voorziening wordt verwezen naar de bijgevoegde brief.

Procedureel

2. Gegevens aanvrager

Op 30 juni 2011 hebben burgemeester en wethouders van Apeldoorn een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van de heer H. van Hierden voor een omgevingsvergunning voor een varkenshouderij, gelegen aan de Kampweg 34 te Uddel.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven omgevingsaspecten:

1. het (ver)bouwen van een bouwwerk (varkensschuur);
2. planologisch strijdig gebruik;
3. het veranderen van een inrichting (revisievergunning varkenshouderij).

Natuurbeschermingswet en verklaring van geen bedenkingen.

Als één of meer van bovengenoemde aspecten voorkomen, moet beoordeeld worden of een aantal toestemmingsstelsels kan worden aangehaakt. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt niet uit de Wabo, maar uit de desbetreffende wet.

Met het inwerkingtreden van de gewijzigde Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw 1998) op 1 oktober 2005 is er een Nederlands wettelijk kader ontstaan voor de bescherming van ecologisch waardevolle gebieden. De bedoeling van de Nbw 1998 is dat alle verplichtingen uit de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn ten aanzien van gebiedsbescherming omgezet worden in een uitputtend natuurbeschermingsrechtelijk kader voor gebiedsbescherming.

Artikel 19d Nbw 1998 bepaalt dat het verboden is om zonder vergunning van de provincie, of in strijd met aan die vergunning verbonden voorschriften of beperkingen projecten of andere handelingen te realiseren onderscheidenlijk te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstelling de kwaliteit van de op grond van artikel 10a Nbw 1998 aangewezen gebieden (Natura 2000 gebieden) kunnen verslechteren of een verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Op 23 juni 2011 is bij de provincie Gelderland een vergunning ingevolge de Nbw 1998 aangevraagd. De provincie Gelderland heeft aangegeven dat de aanvraag ontvankelijk is. Op 9 januari 2012 met kenmerk 2011-010750 heeft de provincie de vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet 1998 verleend.

In de Nbw-1998 is het volgende bepaald.

Artikel 47 (Nbw 1998)

1. Deze titel is van toepassing op handelingen:

- a. waarvoor een omgevingsvergunning is vereist en*
- b. die tevens zijn aan te merken als projecten of andere handelingen waarvoor het verbod, bedoeld in artikel 19d eerste lid, geldt.*

2. Deze titel is niet van toepassing op projecten of andere handelingen die zijn toegestaan krachtens een vergunning als bedoeld in artikel 19d, eerste lid, of waarvoor een zodanige vergunning is aangevraagd.

Op grond van artikel 47 lid 2 van de Nbw 1998 is titel 2 uit hoofdstuk 6 van de Natuurbeschermingswet niet van toepassing op handelingen waarvoor een omgevingsvergunning is vereist en die tevens zijn aan te merken als projecten of andere handelingen waarvoor het verbod, bedoeld in artikel 19d eerste lid Nbw 1998, geldt.

De vergunning ingevolge de Nbw 1998 is aangevraagd voor dezelfde activiteit (veebezetting) als de onderhavige aanvraag voor de omgevingsvergunning. Derhalve is een verklaring van geen bedenkingen als bedoeld in artikel 2.27 lid 1 van de Wabo ingevolge de Nbw 1998 niet noodzakelijk.

3. Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle relevante aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

4. Ontvankelijkheid

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moeten worden gesteld om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor). Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid. Op 8 augustus 2011 hebben wij verzocht om aanvullende gegevens. Op 2 september 2011 zijn de aanvullende gegevens ontvangen. 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 volledig en in behandeling genomen.

5. Milieu-effectrapport

In het Besluit milieu-effectrapportage 1994 (hierna Besluit m.e.r.) is in onderdeel C onder categorie 14 opgenomen voor welke situaties er een MER-plicht geldt voor de aangevraagde activiteiten.

MER-plicht (onderdeel C onder 14) voor de oprichting / uitbreiden / wijzigen van een inrichting voor het fokken, mesten of houden van pluimvee of varkens, in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een inrichting met meer dan:

- 85.000 plaatsen voor mesthoenders (vleeskuikens);
- 60.000 plaatsen voor hennen;
- 3.000 plaatsen voor mestvarkens;
- 900 plaatsen voor zeugen.

Per 1 april 2011 is het Besluit m.e.r. gewijzigd.

De wijziging van het besluit m.e.r. omvat onder meer aanpassing van de lijst onder onderdeel D. Hierbij zijn installaties genoemd waarbij er - ongeacht de diercategorie - kans is op aanzienlijke nadelige effecten voor het milieu.

Onderdeel D onder categorie 14 bepaald voor welke, gebleken niet MER-plichtige, situaties er beoordeeld dient te worden of vanwege bijzondere omstandigheden waaronder de activiteit wordt ondernomen, alsnog een milieueffectrapport noodzakelijk is. Dit geldt voor de oprichting en/of uitbreiding en/of wijziging van een inrichting voor het fokken, mesten of houden van pluimvee of varkens als het gaat om:

- 40.000 stuks pluimvee;
- 2000 stuks mestvarkens;
- 750 stuks zeugen (voor zover het opfokzeugen betreft),
- 2700 stuks gespeende biggen (biggenopfok);
- 5000 stuks pelsdieren (fokteven);
- 1000 stuks voedsters of 6000 vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd;
- 200 stuks melk-, kalf- of zoogkoeien ouder dan 2 jaar;
- 340 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar;
- 340 stuks melk-, kalf- en zoogkoeien ouder dan 2 jaar en vrouwelijk jongvee tot 2 jaar;
- 1200 stuks vleesrunderen;
- 2000 stuks schapen of geiten;
- 100 stuks paarden of pony's, waarbij het aantal bijbehorende dieren in opfok jonger dan 3 jaar niet wordt meegeteld;
- 1000 stuks struisvogels.

De vormvrije m.e.r.-beoordeling

Op grond van art 2 lid 5 Besluit milieueffectrapportage moet voor een activiteit die op de D lijst van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage staat nagegaan worden (ook als de drempelwaarde van de D lijst niet wordt overschreden), of kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

Getoetst moet worden aan de selectiecriteria als bedoeld in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieu-effectbeoordeling.

De criteria zijn:

- 1. Kenmerken van de projecten (o.a. omvang, cumulatie met andere projecten);
- 2. Plaats van de projecten (o.a. gebieden aangewezen door de Habitat of Vogelrichtlijn, bosgebieden, natuureservaten);
- 3. Kenmerken van het potentiële effect (bereik van het effect, waarschijnlijkheid van het effect, duur en frequentie van het effect).

De activiteit in deze vergunning staat onder nr. D 14 'De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren'.

Deze aanvraag heeft betrekking op het uitbreiden van het aantal vleesvarkens.

Er is geen sprake van een toename van ammoniak. De provincie Gelderland heeft op 9 januari 2012 de Nb-vergunning verleend. Er is wel een toename van de geuremissie en de fijnstofemissie. Deze toenames voldoen echter aan de daarvoor geldende wettelijke regelingen en hiermee is eveneens geen cumulatie van de emissies te verwachten.

Gezien de genoemde kenmerken van het project en de plaats en de kenmerken van het potentiële effect wordt daarom geconcludeerd dat belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu uitgesloten zijn.

Derhalve voldoet de aangevraagde situatie niet aan de selectiecriteria die leiden tot een m.e.r. beoordelingsplicht.

6. Coördinatie

In dit geval zijn er geen wettelijke adviseurs betrokken bij de vergunningprocedure.

Beoordeling van de aanvraag

7. Inhoudelijke beoordeling

A) Het (ver)bouwen van een bouwwerk

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een inrichting en het oprichten van een vleesvarkenssta op het perceel op het perceel **Kampweg 34 te Uddel**.

In overweging nemende dat:

- het perceel waarop het pand staat, ligt in het gebied waarvoor het bestemmingsplan "Buitengebied Agrarische Enclave" geldt;
- het perceel volgens dit bestemmingsplan de bestemming "agrarisch gebied met landschapswaarden" heeft;
- het bouwplan in overeenstemming is met het geldende bestemmingsplan;
- het bouwplan voldoet aan redelijke eisen van welstand zoals blijkt uit het advies van de Commissie Ruimtelijke Kwaliteit (welstandscommissie) van 20 september 2011;
- het aannemelijk is dat bij het uitvoeren van de bouwwerkzaamheden wordt voldaan aan de van toepassing zijnde voorschriften van het Bouwbesluit en de Bouwverordening, mits voldaan wordt aan de hierna genoemde voorschriften,

komen wij tot de volgende conclusie:

Uitgaande van de overwegingen en gelet op het bepaalde in artikel 2.10 van de Wabo, bestaat er geen bezwaar tegen het uitvoeren van deze activiteit, mits voldaan wordt aan de in bijlage A opgenomen voorschriften.

B) Het gebruik van gronden of bouwwerken in strijd met regels van Ruimtelijke Ordening

Overwegingen

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een milieu-inrichting en het oprichten van een vleesvarkensstal op het perceel **Kampweg 34 te Uddel**.

In overweging nemende dat:

- het perceel waarop het pand staat, ligt in het gebied waarvoor het bestemmingsplan "Buitengebied Agrarische Enclave" geldt;
- het perceel volgens dit bestemmingsplan de bestemming "agrarisch gebied met landschapswaarde" heeft;
- het gebruik niet in overeenstemming is met het geldende bestemmingsplan, omdat de bebouwingsgrens wordt overschreden;
- op grond van artikel 33, lid 2, sub c, afgeweken kan worden van de regels van dat plan;
- door de afwijking het stedenbouwkundig beeld niet wezenlijk wordt aangetast,

komen wij tot de volgende conclusie:

Uitgaande van de overwegingen en gelet op het bepaalde in artikel 2.12 van de Wabo, bestaat er geen bezwaar tegen het uitvoeren van deze activiteit.

C) Het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting

Inhoudelijke beoordeling

De inrichting waarvoor de vergunning wordt gevraagd

De inrichting is gelegen aan de Kampweg 34 te Uddel, kadastraal bekend gemeente Apeldoorn, sectie A, nrs. 4135, 7031, 7032, 6284 en 6136.

De aanvraag heeft betrekking op de volgende veebezetting:

RAV code 1)	Diersoort	Aantal	NH3 Emis-sie factor	emissie kg NH3 4)	ou E/dier/sec 2)	Geur-emissie 3)	PM10 emissie 6)	PM10 emissie 6)
D3.100.1	Vleesvarkens overige huisvestingssystemen hokoppervlak maximaal 0,8 m2 per varken	720	2,5	1800,0	23	16560,0	153	110160
D 3.2.15.1.2	Vleesvarkens, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser (BWL 2006.14.V2) hokoppervlak groter dan 0,8 m2 per varken	1536	0,53	814,08	6,9	10598,4	31	47616
	Totaal			2614,08		27158,4		157776

¹⁾ RAV: regeling ammoniak en veehouderij, laatste wijziging gepubliceerd Staatscourant 18 oktober 2011, nr. 18726

²⁾ vastgelegd in de regeling geurhinder en veehouderij

³⁾ OU: Het aantal odour units per seconde per dier van een diercategorie, op basis van de regeling geurhinder en veehouderij

⁴⁾ NH₃: ammoniakemissie in kg per jaar

⁵⁾ maximale emissiewaarde op basis van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij

⁶⁾ fijn stofemissie: in gram per jaar, gepubliceerd maart 2011

Huidige vergunnings situatie

Op 20 oktober 2000, kenmerk Wm 6392, is voor het bedrijf een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend voor het houden van de hieronder staande veebezetting. Deze vergunning is niet in werking getreden, aangezien de bouwvergunning niet is verleend. Derhalve wordt teruggevallen op de voorgaande vergunning uit 1994. De rechtsgeldige vergunning is derhalve de vergunning d.d. 2 november 1994, kenmerk 94 WM 255.

Deze beschikking is op basis van het overgangsrecht van rechtswege overgegaan in een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu. De rechtsgeldige veebezetting is opgenomen in onderstaande tabel:

RAV code 1)	Diersoort	Aantal	emissie factor	emissie kg NH ₃ 4)	ou E/dier/sec 2)	Geur-emissie 3)	PM10 emissie 6)	PM10 emissie 6)
A 4.100	Vleeskalveren tot 8 maanden overige huisvesting	124	2,5	310,0	35,6	4414,4	33	4092
D 3.100.2	Vleesvarkens, overige huisvesting hokoppervlak groter dan 0,8 m2 per varken	216	3,5	756,0	23,0	4968,0	153	33048
D 3.100.1	Vleesvarkens, overige huisvesting hokoppervlak maximaal 0,8 m2 per varken	720	2,5	1800,0	23,0	16560,0	153	110160
	Totaal			2866,0		25942,4		147300

¹⁾ RAV: regeling ammoniak en veehouderij, laatste wijziging gepubliceerd Staatscourant 18 oktober 2011, nr. 18726

²⁾ vastgelegd in de regeling geurhinder en veehouderij

³⁾ OU: Het aantal odour units per seconde per dier van een diercategorie, op basis van de regeling geurhinder en veehouderij

⁴⁾ NH₃: ammoniakemissie in kg per jaar

⁵⁾ maximale emissiewaarde op basis van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij

⁶⁾ fijn stofemissie: in gram per jaar, gepubliceerd maart 2011

IPPC richtlijn (gpbv-installatie)

De verplichtingen uit de IPPC-richtlijn zijn alleen van toepassing op de activiteiten die in bijlage 1 van deze richtlijn worden genoemd. Voor veehouderijen betekent dit dat alleen de volgende installaties onder de werking van de richtlijn vallen:

- meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee;
- meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens (van meer dan 30 kg) of
- meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

Aangezien de onderhavige aanvraag 2256 vleesvarkens bedraagt, valt de inrichting onder de werkingsfeer van de IPPC richtlijn (meer dan 2000 vleesvarkens).

Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wet milieubeheer waarin de IPPC-richtlijn is geïmplementeerd.

Dit toetsingskader houdt in dat alle dierenverblijven moeten voldoen aan de eis van het toepassen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT). Rekening houdend met de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieuomstandigheden kan het nodig zijn om voorschriften te stellen die niet met toepassing van de BBT kunnen worden gerealiseerd. Als dit het geval is moeten emissiereducerende technieken worden toegepast die verder gaan dan de BBT.

In bijlage IV van de IPPC-richtlijn zijn 12 overwegingen opgenomen waarmee rekening moet worden gehouden voor het bepalen van de BBT. Als laatste punt wordt hierbij verwezen naar het opgestelde referentiedocument (BREF); Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, waarin drie-jaarlijks de BBT wordt beschreven.

Voor de landbouwsector vertaalt zich dit weer in aspecten, die hieronder worden toegelicht:

Goede landbouwpraktijken in de intensieve varkens- en pluimveehouderij

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

Voerstrategieën voor pluimvee en varkens

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

Huisvestingssystemen

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

Uit de beoordeling in de paragraaf beoordeling ammoniakemissie blijkt dat de toegepaste emissiearme (huisvestings)systemen voldoen aan het criterium dat het toepassen van de BBT vereist.

Water in de varkens- en pluimveehouderij

In de BREF worden een aantal waterbesparende maatregelen beschreven. Het gaat hierbij om het gebruik van hogedrukreinigers welke zuiniger zijn bij het schoonspuiten van stallen, het ijken, controleren en onderhouden van de drinkwaterinstallatie en het bijhouden van het waterverbruik. Dit is ook opgenomen in de voorschriften.

Voor het uitrijden van afvalwater geldt het Lozingenbesluit bodembescherming en voor het lozen van afvalwater met meststoffen geldt het Besluit gebruik dierlijke meststoffen.

Energie in de varkens- en pluimveehouderij

In de BREF worden enkele aspecten als isolatiewaarden in stallen, ventilatiewijzen en verlichting beschreven. Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt verder verwezen naar de toetsing aan de circulaire energie in de milieuvergunning en toetsing aan de informatiebladen van Infomil zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen.

Opslag van varkens- en pluimveemest op bedrijfsniveau

Voor de opslag van mest wordt onderscheid gemaakt in vaste en vloeibare mest. Voor de vloeibare mest geldt dat deze in een afgedekte opslag moet worden bewaard (bijv. mestbassin of mestkelder). Voor de vaste mestopslagen geldt dat deze op een dichte vloer moet worden opgeslagen met afdekking dan wel percolatieopvang. Waar van toepassing zijn deze regels ook opgenomen in de voorschriften.

Behandeling van varkens- en pluimveemest op bedrijfsniveau

Het mestbe-/verwerken is geen verplichting vanuit de BREF, maar wanneer dit op bedrijfsniveau wordt toegepast kunnen hieraan eisen worden gesteld. Afhankelijk van de lokale omstandigheden en regelgeving kan mestvergisting of scheiding al dan niet met aërobe (nitrificatie) behandeling als BBT worden beschouwd bij varkens. Voor pluimvee zijn dit de nageschakelde mestdroogtechnieken.

Het uitrijden van varkens- en pluimveemest

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

Luchtkwaliteit

Het wettelijk kader voor de luchtkwaliteit is gegeven in de volgende documenten:

- Titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen van de Wet milieubeheer;
- Besluit niet in betekende mate bijdragen luchtkwaliteitseisen;
- Regeling niet in betekende mate bijdragen luchtkwaliteitseisen;
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007.

Voor de kwaliteit van de buitenlucht zijn in bijlage 2 van de Wet milieubeheer bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM10), lood, koolmonoxide en benzeen.

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

De totale uitstoot van fijn stof (PM10) is wel een aandachtspunt.

Voor de beoordeling van fijn stof is gebruik gemaakt van de "handreiking fijn stof en veehouderijen", vastgesteld in mei 2010 door het Agentschap NL in samenwerking met VROM.

Uit de tabel van de aangevraagde veebezetting (ca. 157,8 kg fijn stof per jaar) blijkt dat de totale emissie van fijn stof als gevolg van onderhavige aanvraag toeneemt ten opzichte van de rechtsgeldige veebezetting met ca. 147,3 kg fijn stof per jaar.

Voor fijn stof zijn de volgende grenswaarden opgenomen:

- de jaargemiddelde concentratie van zwevende deeltjes is maximaal 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- de daggemiddelde concentratie van 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, mag maximaal 35 maal per kalenderjaar worden overschreden.

Op basis van bladzijde 9 tot en met 13 van "de handreiking fijn stof en veehouderijen" is getoetst op de gevel van de omliggende woningen van de onderhavige veehouderij.

In het programma ISL3a is geen rekening gehouden met de zeezoutcorrectie. Voor de berekende overschrijdingsdagen dient de berekende waarde met 6 dagen te worden verminderd. Verder dient in de gemeente Apeldoorn de berekende concentratie met 4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ te worden verminderd. Uit de hieronder uitgevoerde berekening blijkt dat de hoogste concentratie 23,35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ bedraagt. Na zeezoutcorrectie bedraagt deze (hoogste) berekende concentratie 19,35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Het hoogste aantal overschrijdingsdagen bedraagt 6 dagen (12 – 6 dagen correctie). Uit de berekening blijkt dat kan worden voldaan aan de gestelde grenswaarden. Op basis van de beoordeling van fijn stof is er geen belemmering de omgevingsvergunning te verlenen.

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: uitvoer kampweg 34

Berekend op: 2011/10/17 10:51:02

Project: kampweg 34 uddel 11 oktober 2011

RD X coördinaat: 180 000

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 6

RD Y coördinaat: 471 000

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 6

Berekende ruwheid: 0.36

Eigen ruwheid

Eigen ruwheid: 0.00

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2010

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: C:\ISL3a V2011\output\kampweg 34

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Kampweg 30	180 870	471 129	23.35	12.0

Brongegevens	
Naam : stal E	Type: AB
RD X Coord.: 180 762	RD Y Coord.: 471 189
	Emissie: 0.00349
hoogte van emissiepunt: 4.50	
verticale uitreesnelheid: 4.00	hoogte van gebouw: 3.9
diameter van emissiepunt: 0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 180 773
temperatuur van emisstroom: 285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 471 191
	lengte van gebouw: 78.00
	breedte van gebouw: 14.70
	orientatie van gebouw: 175.00
Naam : stal F	Type: AB
RD X Coord.: 180 731	RD Y Coord.: 471 161
	Emissie: 0.00151
hoogte van emissiepunt: 7.60	
verticale uitreesnelheid: 0.91	hoogte van gebouw: 6.2
diameter van emissiepunt: 4.30	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 180 758
temperatuur van emisstroom: 285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 471 162
	lengte van gebouw: 51.70
	breedte van gebouw: 31.00
	orientatie van gebouw: 175.00

Geurhinder (Wgv)

Vanaf 1 januari 2007 vormt de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) het toetsingskader voor de omgevingsvergunning als het gaat om geurhinder vanuit dierenverblijven van veehouderijen.

De (Wgv) geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. Daarbij is onderscheid gemaakt tussen de ligging van geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom én binnen of buiten concentratiegebieden. De geurbelasting van een inrichting is o.a. afhankelijk van het aantal en soort dieren dat binnen de inrichting aanwezig is. De Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) is gepubliceerd op 18 december 2006. In de Rgv is per diercategorie een geuremissiefactor vastgesteld. Op 29 juni 2010 is de Rgv gewijzigd. Hierin is bepaald dat de geurbelasting moet worden berekend met behulp van de 2010 versie van programma V-stacks vergunningen.

Beoordeling geurhinder diercategorieën met geuremissiefactor

De geurgevoelige objecten zijn gelegen in een concentratiegebied en buiten de bebouwde kom. In de Wgv is bepaald dat de geurbelasting in het gebied maximaal 14,0 ouE/m³ mag bedragen.

Bij gemeentelijke verordening kunnen gemeenten afwijken van de wettelijke normen. Voor de gemeente Apeldoorn is geen gemeentelijke verordening vastgesteld. Er wordt aangesloten bij de in de Wgv bepaalde maximaal toegestane geurbelasting.

Voor wat betreft de woning aan de Kampweg 36 wordt opgemerkt, dat deze woning volgens de aanvraag een tweede bedrijfswoning betreft. Dit is tijdens de vergunning van 2000 en tijdens de melding van 2008 ook als bedrijfswoning behandeld. Vanwege de binding met het bedrijf dient deze woning beschouwd te worden als een bedrijfswoning en behoeft geen bescherming. Dat in het bestemmingsplan deze woning een woonbestemming heeft doet hier niet aan af.

De geurbelasting is lager dan de maximaal toegestane waarde van 14,0 ouE/m³ (zie onderstaande berekening).

Rekentijd: 0:00:03

Naam van het bedrijf: kampweg 34 (wabo)

Berekende ruwheid: 0,25 m

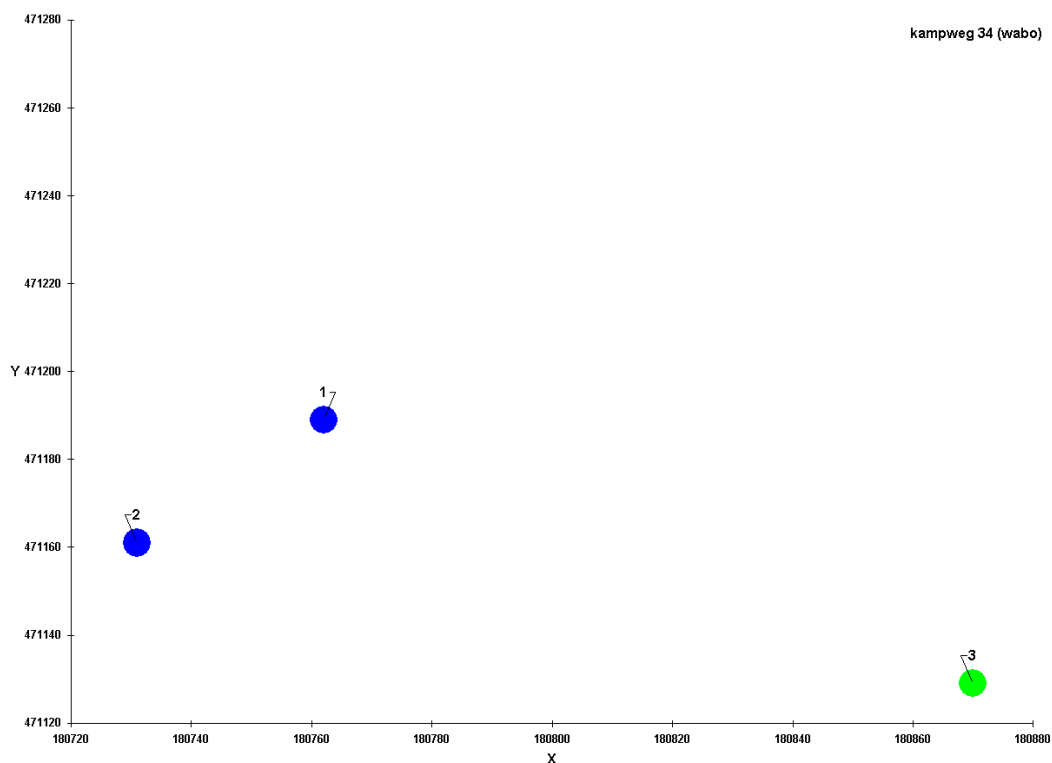
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	stal E	180 762	471 189	4,5	3,9	0,50	4,00	16 560
2	stal F	180 731	471 161	7,6	6,2	4,30	0,91	10 598

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
3	Kampweg 30	180 870	471 129	14,0	11,7



De Wgv vormt derhalve geen weigeringsgrond.

Beoordeling ammoniakemissie

Wet ammoniak en veehouderij (Wav)

Op 8 mei 2002 is de Wet ammoniak en veehouderij (hierna: de Wav) in werking getreden. Deze wet is het exclusieve beoordelingskader voor de gevolgen van de emissie van ammoniak uit dierenverblijven. Ten aanzien van de ammoniakemissie uit de dierenverblijven van de veehouderij is de gewenste situatie dan ook getoetst aan de Wav en de bijbehorende Regeling ammoniak en veehouderij (hierna: de Rav).

Op grond van artikel 6 van de Wav moet een (omgevings)vergunning worden geweigerd als een tot de veehouderij behorend dierenverblijf geheel of gedeeltelijk is gelegen in een zeer kwetsbaar gebied, dan wel in een zone van 250 meter rond een zodanig gebied. In de gewenste situatie bedraagt deze afstand 250 meter. De ziekenboeg wordt is wel gelegen binnen de 250 meter rondom een zeer kwetsbaar gebied. Een ziekenboeg wordt echter niet meegerekend als dierverblijf.

De gewenste situatie voldoet aan het gestelde in de Wav en geeft géén reden om in het kader van de Wet ammoniak en veehouderij de vergunning te weigeren. Er zijn derhalve vanuit de Wav geen belemmeringen om de omgevingsvergunning te verlenen.

Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting)

De stallen 4, 5, 6 en 11 zijn traditioneel uitgevoerd en hebben allen een emissiefactor die boven de maximale emissiewaarde ligt. In deze stallen is geen sprake van een aanpassing van de uitvoering ten opzichte van de vergunde situatie.

De aanvrager stelt voor om het niet wijzigen van de uitvoering van deze stallen te compenseren met het toepassen van verdergaande emissiereducerende maatregelen in de andere stallen binnen de inrichting, het 'intern salderen'.

De inrichting heeft in de gewenste situatie een ammoniakemissie van 2614,08 kg per jaar (zie tabel aanvraag). Wanneer alle huisvestingssystemen precies zouden voldoen aan de wettelijke emissienorm, de maximale emissiewaarde (1,4 kg voor vleesvarkens), van het Besluit huisvesting dan zou de inrichting een ammoniakemissie hebben van 3158,4 kg per jaar (2256 x 1,4). Omdat de ammoniakemissie in de gewenste situatie niet groter is dan deze berekende ammoniakemissie, en verder de te wijzigen en de nieuw te bouwen stallen afzonderlijk ook voldoen aan het Besluit huisvesting, zijn in deze situatie voldoende compenserende maatregelen toegepast. De gehele inrichting voldoet daarmee aan de eis van het toepassen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT).

Aangezien de onderhavige gewenste situatie valt onder de werkingsfeer van de IPPC richtlijn (meer dan 2000 vleesvarkens) moet aanvullend getoetst worden aan de 'Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij'. Er worden namelijk 2256 vleesvarkens gewenst.

De 'Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' d.d. 25 juni 2007 kan als handleiding dienen voor het uitvoeren van de omgevingstoetsing die op grond van de IPPC-richtlijn ten aanzien van ammoniakemissie vanuit veehouderijen dient te worden uitgevoerd. Ook is deze verplichting in de Wav (artikel 3, lid 3) en het Besluit huisvesting (artikel 2a) opgenomen. Met behulp van de Beleidslijn kan beslist worden of en in welke mate vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de installatie of vanwege de plaatselijke milieuomstandigheden strengere emissie-eisen opgenomen kunnen worden dan de eisen die volgen uit de toepassing van BBT.

De Beleidslijn is opgenomen in de Regeling aanwijzing BBT-documenten en vormt hiermee een wettelijk toetsingskader. De Beleidslijn is alleen van toepassing indien het aantal te houden dieren van een diercategorie toeneemt. Dit is het geval in de gewenste omgevingsvergunning.

De volgende uitgangspunten zijn opgenomen in de Beleidslijn:

- bij uitbreiding kan worden volstaan met toepassing van BBT zolang de ammoniakemissie niet meer bedraagt dan 5.000 kg ammoniak per jaar;
- bedraagt de ammoniakemissie na uitbreiding bij toepassing van BBT meer dan 5.000 kg ammoniak per jaar, dan dient boven het meerdere een extra reductie ten opzichte van BBT te worden gerealiseerd (strenger dan BBT). De hoogte daarvan hangt af van de uitgangssituatie en de beschikbaarheid van verdergaande technieken in de betreffende diercategorie;
- bedraagt de ammoniakemissie na uitbreiding bij toepassing van BBT meer dan 10.000 kg ammoniak per jaar, dan dient voor het deel boven de 10.000 kg een reductie van circa 85% te worden gerealiseerd (veel strenger dan BBT);
- Hierbij geldt dat indien in de vergunde situatie de ammoniakemissie bij toepassing van BBT al meer dan 5.000 kg ammoniak per jaar bedraagt, de strengere emissie-eisen pas vanaf die hogere ammoniakemissie worden toegepast.

De ammoniakemissie in de gewenste situatie bedraagt 2614,08 kg per jaar. Er kan uitsluitend worden volstaan met BBT. De gewenste ammoniakemissie is namelijk lager dan 5.000 kg. Op basis van het bovenstaande behoeven er geen eisen gesteld te worden aan de diverse stalsystemen, die strenger zijn dan BBT.

Op basis van de Wet ammoniak en veehouderij, Het Besluit huisvesting en de "Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij" kan de omgevingsvergunning worden verleend.

Om te kunnen voldoen aan het Besluit huisvesting wordt de aanvraag voor de omgevingsvergunning ingediend. Op basis van de vigerende omgevingsvergunning (voorheen milieuvergunning) wordt niet voldaan aan het Besluit huisvesting. Deze aanvraag is dan ook een verplichting uit het Actie plan ammoniak. Op 6 april 2010 is een bedrijfsontwikkelplan (Bop) ingediend.

Afvalwater

Er komt binnen de inrichting afvalwater vrij bij het reinigen van de stallen en veetransportmiddelen. Het afvalwater wordt afgevoerd naar de mestkelders en samen met de drijfmest verspreid over de landbouwgronden conform het Besluit gebruik dierlijke meststoffen. Het niet verontreinigd hemelwater wordt geïnfiltreerd in de bodem.

Afval

In het Landelijk Afvalbeheerplan (LAP2) staat het beleid voor het beheer van alle afvalstoffen waarop de Wet milieubeheer van toepassing is. Het tweede LAP geldt voor zes jaar (2009-2015) en geeft daarnaast een doorkijk tot 2021. Het tweede LAP is sinds 24 december 2009 in werking. In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op de afvalscheiding door bedrijven.

Uitgangspunt is dat bedrijven moeten voldoen aan het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (verder: Activiteitenbesluit), tenzij ze zijn opgenomen in de lijst van vergunningplichtige inrichtingen in bijlage 1 van dat besluit. De bedrijven die onder het besluit vallen, moeten gevaarlijke stoffen als bedoeld in de bijlage van de 'Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen' van elkaar en van andere afvalstoffen scheiden, gescheiden houden en gescheiden afgeven. Voor vergunningplichtige bedrijven is de verplichting tot afvalscheiding onderdeel van de vergunning op grond van de Wabo. Het bevoegd gezag kan in de vergunning aangeven welke afvalstoffen die binnen de vergunde inrichting vrijkomen, gescheiden moeten worden gehouden en gescheiden moeten worden afgegeven. Steeds geldt dat er sprake moet zijn van afvalscheiding tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevergd.

Tabel 14.2 uit het LAP2 geeft voor de meest voorkomende afvalstoffen die diffuus en in kleine hoeveelheden ontstaan een indicatie wanneer het redelijk is dat afvalscheiding plaatsvindt. Afhankelijk van de omstandigheden kan afvalscheiding onder de waarden van tabel 14.2 ook redelijk worden geacht.

Dit kan bijvoorbeeld het geval zijn als de afvalstroom geconcentreerd vrijkomt en eenvoudig te scheiden en gescheiden af te geven is.

Daarnaast kan het ook zo zijn dat het bij hogere dan de in tabel 14.2 genoemde hoeveelheden niet redelijk is om afvalscheiding te verlangen, gezien de onevenredige belasting in de kosten die dit voor een bedrijfsspecifieke situatie met zich brengt. Op de internetsite van het agentschap SenterNovem is de 'meerkostentoets' opgenomen, een instrument waarmee afzonderlijke bedrijven kunnen bepalen wat voor hen de meerkosten zijn van de scheiding van bepaalde afvalstoffen.

In de aanvraag is aangegeven dat de volgende afvalstoffen gescheiden worden gehouden en gescheiden worden afgevoerd:

- papier;
- kadavers;
- Spuiwater luchtwassysteem.

Toetsing van deze informatie aan de hiervoor genoemde scheidingsregels heeft opgeleverd dat verdergaande scheiding redelijkerwijs niet kan worden gevraagd. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij hiermee rekening gehouden.

Bodem

In de inrichting worden potentieel bodembedreigende stoffen toegepast en opgeslagen. Het betreft vloeibare mest, het opslaan van reinigingsmiddelen en het opslaan van zwavelzuur ten behoeve van het chemisch luchtwassysteem. De aangevraagde activiteiten kunnen worden gezien als regulier voor de agrarische bedrijfstak. In de vergunning zijn toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem voorgeschreven.

Energie

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999) gehanteerde ondergrens. Deze ondergrens is 25.000 m³ aardgas of 50.000 kWh elektriciteit per jaar. Bedrijven met een jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet energie relevant bestempeld.

Het jaarlijks energieverbruik is ca. 68 000 kWh elektriciteit, het aardgasverbruik is ca. 2400 m³. Gezien de in de aanvraag opgenomen maatregelen, zijn geen verdere voorschriften ter beperking van het energieverbruik aan de vergunning verbonden.

In de voorschriften is uitsluitend een registratieplicht opgenomen over het jaarlijkse energieverbruik.

Geluid

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

De inrichting is gelegen in het buitengebied. Het dichtstbijgelegen geluidsgevoelige object, een woning van derden gelegen aan de Kampweg 30 te Uddel, bevindt zich op ongeveer 45 meter van de grens van de inrichting.

Ingevolge de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (oktober 1998) zijn voor het landelijk gebied, bij het ontbreken van een geluidsbeleidsplan voor het betreffende gebied, richtwaarden voorgesteld van 40 dB(A), 35 dB(A) en 30 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Gezien de aard en omvang van de inrichting, de aanwezige installaties, de afschermende werking van de gebouwen en de activiteiten die binnen de inrichting zullen plaatsvinden, zijn wij van mening dat aan voornoemde richtwaarden kan worden voldaan. In de voorschriften zijn dan ook de richtwaarden van 40 dB(A), 35 dB(A) en 30 dB(A) als grenswaarde voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode opgenomen.

Maximale geluidniveaus

In Hoofdstuk 4 van de Handreiking worden voor de maximale geluidsbelasting van geluidsgevoelige bestemmingen streefwaarden genoemd. De hoogte van de te hanteren waarde voor de maximale geluidsniveaus is gelijk aan de te hanteren waarde, voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau, gesommeerd met 10 dB(A) en mag maximaal 70, 65 en 60 dB(A) bedragen voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. In het onderhavige geval betekent dit dat de waarde voor de dag-, avond- en nachtperiode respectievelijk 50 dB(A), 45 dB(A) en 40 dB(A) bedraagt.

Gezien de ligging, aard en omvang van de inrichting, de aanwezige installaties en de activiteiten die binnen de inrichting zullen plaatsvinden zijn wij van mening dat aan voornoemde (richt)waarden kan worden voldaan.

Brandveiligheid en externe veiligheid

De aanvraag is in het kader van de interne advisering en afstemming voorgelegd aan de dienst Brandweer van de gemeente Apeldoorn. Op 26 oktober 2011, kenmerk 3888NX0034/2011-064258, hebben wij schriftelijk een intern advies van de dienst Brandweer ontvangen.

De dienst Brandweer heeft aangegeven geen bezwaar te hebben tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

De dienst brandweer adviseert om met betrekking tot de opslag van zwavelzuur voorschriften op te nemen. Het advies is verwerkt in de voorschriften van deze vergunning.

Conclusie

Uit de overwegingen volgt dat de gevraagde vergunning voor het onderdeel als bedoeld in artikel 2.1 onder e. in combinatie met artikel 2.6 van de Wabo onder de volgende voorschriften ter bescherming van het milieu kan worden verleend.

BESLUIT

Gezien bovenstaande overwegingen en gelet op het gestelde in de artikelen 2.6, 2.10 en 2.14 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht zijn wij voornemens de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen en hieraan de in bijlage A en B opgenomen voorschriften te verbinden.

De bij dit besluit behorende stukken zijn als zodanig gewaarmerkt en als bijlage bij de aanvraag gevoegd.

Burgemeester en wethouders van Apeldoorn,
namens hen,
het hoofd van de afdeling Milieu,

J.J.W. Strebus

Besluitgegevens:

Besluitnummer: W11/001918

Behandeld door: de heer drs. H.J.H. Brueren

Doorkiesnummer: (055) 580 17 88

Gewaarmerkte bijlagen:

- Aanvraagformulier met stempeldatum ontvangst d.d. 30 juni 2011 en kenmerk W11/001918;
- Aanvulling luchtfoto 250 meter zone met kenmerk W11/001918, ontvangen op 1-9-2011;
- Constructietekening inclusief puttenplan en kapplan Aanvraag omgevingsvergunning Bouw, d.d. 28-6-2011;
- Brief aanvullende gegevens .d.d. 1 september 2011, ontvangen op 1-9-2011;
- Bijlage aanvraag omgevingsvergunning versie 2 15 bladzijdes, ontvangen ter vervanging van versie 1 d.d. 30-6-2011;
- Informatie brandveiligheid Notitie 20111476-01, Cauberg-Huygen, d.d. 14 juli 2011, ontvangen op d.d. 15-7-2011;
- Plattegrondtekening d.d. 20-1-2011, aanvraag omgevingsvergunning milieu, ontvangen 1-9-2011;
- Tekening gevelaanzichten inclusief situatietekening met kenmerk W11/001918 en stempeldatum 2-9-2011

Leges specificatie

Leges voor de activiteit Bouwen:	€ 10.051,50
Leges voor de activiteit Planologisch strijdig gebruik:	€ 201,00 ±
Notabedrag (totaalleges)	€ 10.252,50
(nota volgt)	

Bijlage A

Voorschriften behorende bij de activiteit:

Het bouwen van een bouwwerk (art. 2.1, lid 1a, Wabo)

Registratienummer: W11/001918

Behandeld door: de heer J. Borgardijn

Doorkiesnummer: (055) 580 24 55

Legesverplichting: € 10.051,50

Voorschriften

Aan de activiteit zijn de volgende voorschriften verbonden:

1. Minimaal 3 weken voor aanvang van de desbetreffende bouwwerkzaamheden moeten de hierna bedoelde gegevens en bescheiden ter goedkeuring bij de afdeling Bouwzaken worden voorgelegd:

- de constructieve berekening(en) en tekeningen waarbij aangetoond wordt dat voldaan wordt aan paragraaf 2.1.1 van het Bouwbesluit, waarin staat dat de uiterste grenstoestand van de bouwconstructies bij fundamentele belastingscombinaties en bijzondere belastingscombinaties niet mag worden overschreden.

2. Er dient contact opgenomen te worden met de Brandweer Apeldoorn afdeling risicobeheersing (055) 5802700 om vast te stellen, of er een adequate bluswatervoorziening aanwezig is.

3. Plafondisolatie dient tenminste aan brandvoortplantingsklasse 4 te voldoen (advies: In het kader van het welzijn van dieren is een brandvoortplantingsklasse van 1 gewenst).

Bijlage B

Voorschriften behorende bij de activiteit:

**Het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of
het in werking hebben van een inrichting**

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMEEN	3
1.1	Registratie en onderzoeken	3
2	AFVALSTOFFEN	3
2.1	Afvalscheiding	3
3	GELUID EN TRILLINGEN.....	3
4	OPSLAG VAN GEVAARLIJKE/BODEMBEDREIGENDE STOFFEN	4
4.1	Opslag van reinigingsmiddelen	4
5	HET HOUDEN VAN DIEREN	4
5.1	Algemeen	4
5.2	Spoelplaats	5
5.3	Behandelen van drijfmest.....	5
5.4	Silo's	6
6	CHEMISCH LUCHTWASSYSTEEM MET 85% EMISSIEREDUCTIE (BWL 2006.14.V2).....	6
6.1	Algemeen	6
6.2	Uitvoering	6
7	OPSLAG EN GEBRUIK ZWAVELZUUR LUCHTWASSYSTEEM	6
7.1	Algemeen	6
7.2	Opslag van zwavelzuur, buiten	7
7.3	Het zurencirculatiesysteem	8
7.4	Incidenten en onregelmatigheden.....	9
8	STALSYSTEMEN	9
	BIJLAGE: BEGRIPPEN	10

VOORSCHRIFTEN

1 **ALGEMEEN**

1.1 Registratie en onderzoeken

1.1.1

Binnen de inrichting dienen in een overzichtelijk registratiesysteem of (milieu)logboek de volgende gegevens tenminste 3 jaar te worden bewaard:

- afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- registratie van het jaarlijks verbruik van gas, elektriciteit en water;
- een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) (incl. aanvraag met bijbehorende tekeningen) en meldingen;
- diertellingsoverzichten per stal;
- registratiesysteem chemische luchtwasser en installatietekening van het luchtwassysteem.

2 **AFVALSTOFFEN**

2.1 Afvalscheiding

2.1.1

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden:

- papier en karton;
- Spuiwater luchtwassysteem.

3 **GELUID EN TRILLINGEN**

3.1.1

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

3.1.2

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau L_{Ar},L_T veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag ter plaatse van de gevel van de woning Kampweg 30 te Uddel, niet meer bedragen dan:

- 40 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 35 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 30 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.

3.1.3

Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag ter plaatse van de gevel van de woning Kampweg 30 te Uddel, niet meer bedragen dan:

- 50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.

3.1.4

Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidniveau gestelde is niet van toepassing op het laden en lossen in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur).

3.1.5

Het pneumatisch of mechanisch vullen van silo's is verboden tussen 19.00 uur en 07.00 uur, alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen.

4 OPSLAG VAN GEVAARLIJKE/BODEMBEDREIGENDE STOFFEN

4.1 Opslag van reinigingsmiddelen

4.1.1

De reinigingsmiddelen moeten in een uitsluitend daartoe bestemde kast worden opgeslagen.

4.1.2

Reinigingsmiddelen moeten worden bewaard in dichte en voldoende sterke verpakking.

5 HET HOUDEN VAN DIEREN

5.1 Algemeen

5.1.1

In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren in de genoemde RAV categorieën aanwezig zijn:

Rav code	stalsysteem	Aantal
D3.100.1	Vleesvarkens overige huisvestingssystemen hokoppervlak maximaal 0,8 m ² per varken	720
D 3.2.15.1.2	Vleesvarkens, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser (BWL 2006.14.V2) hokoppervlak groter dan 0,8 m ² per varken	1536

5.1.2

Deuren van stallen moeten gesloten worden gehouden en mogen alleen worden geopend voor het doorlaten van personen, dieren, vaste mest of goederen. Ramen moeten gesloten worden gehouden.

5.2 Spoelplaats

5.2.1

Veewagens, die op het terrein worden gereinigd, moeten worden gereinigd op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens, die is voorzien van een vloeistofkerende verharding.

5.2.2

Het verontreinigd spoel- en schrobwater afkomstig van de reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet via een gesloten leiding kunnen afwateren naar een niet van een overstort voorziene opslagruimte. De leiding en de vloer en de wanden van de opslagvoorziening moeten vloeistofkerend zijn en bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigingsmiddel. De capaciteit van de opslagvoorziening moet voldoende groot zijn om het afvalwater van de reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens gedurende de winterperiode te kunnen bergen.

5.3 Behandelen van drijfmest

5.3.1

Het brengen van mest in de opslagruimte moet geschieden met een gesloten aanvoerleiding die zo dicht mogelijk bij de bodem van de opslagruimte uitmondt.

5.3.2

Dunne mest en gier (en eventueel schrob-en/of spoelwater uit de voerinstallatie en spoelen van veewagens) moeten worden afgevoerd naar de mestkelder het mestbassin. Leidingen voor het transport van dunne mest en gier moeten vloeistofdicht zijn.

5.3.3

De afvoerpunten van de opslagruimte moeten door middel van goed sluitende deksels gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het ledigen ervan.

5.3.4

De opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort (noodoverloop).

5.3.5

Transport van dunne mest en gier moeten plaatsvinden in volledig gesloten tankwagens

5.4 Silo's

5.4.1

Hinderlijke stofverspreiding bij het vullen van silo's moet worden voorkomen door het opvangen van het via de ontluchting ontwijkende stof.

6 **CHEMISCH LUCHTWASSYSTEEM MET 85% EMISSIEREDUCTIE (BWL 2006.14.V2)**

6.1 Algemeen

6.1.1

In de inrichting dient in het registratiesysteem als genoemd in voorschrift 1.1.1 een installatietekening van het luchtwassysteem aanwezig te zijn.

6.1.2

Binnen 3 maanden na ingebruikname van het huisvestingssysteem met luchtwassysteem, wordt een rendementsmeting uitgevoerd. De meting vindt plaats onder representatieve bedrijfscondities. De rendementsmeting wordt uitgevoerd door middel van een emissiemeting, die wordt uitgevoerd overeenkomstig paragraaf 3.7 van de Nederlandse emissierichtlijn lucht en volgens de meetmethode, bedoeld in NEN 2826 en de checklist rendementsmeting luchtwassysteem van het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij' d.d. februari 2011.

6.1.3

Het spuiwater van het luchtwassysteem mag niet op de riolering worden geloosd.

6.2 Uitvoering

6.2.1

Het luchtwassysteem ten behoeve van de stal 4 moet zijn uitgevoerd, in werking zijn bij in gebruikname en onderhouden, conform de bij de aanvraag behorende beschrijving van het systeem met systeemnummer BWL 2006.14.V2

7 **OPSLAG EN GEBRUIK ZWAVELZUUR LUCHTWASSYSTEEM**

7.1 Algemeen

7.1.1

De voorraad zwavelzuur moet worden bewaard in een opslagvoorziening, welke is vervaardigd van roestvast staal of een kunststof die bestand is tegen de invloeden van zwavelzuur.

7.1.2

De opslagvoorzieningen met zwavelzuur moet in de buitenlucht worden opgesteld.

7.1.3

De opslagplaats met toebehoren moet schoon worden gehouden en in een goede staat van onderhoud verkeren.

7.1.4

De opslagvoorziening moet zijn voorzien van een opschrift waarop duidelijk staat vermeld: "ZWAVELZUUR".

7.1.5

De opslagvoorziening moet zo zijn uitgevoerd, dat daarin geen overdruk kan ontstaan.

7.1.6

Het vullen van de opslagvoorziening moet geschieden met zodanige voorzorgen, dat lekken en morsen van zwavelzuur wordt voorkomen.

7.1.7

De opslagvoorziening mag voor ten hoogste 80 % met zwavelzuur zijn gevuld.

7.1.8

De inhoud van de opslagvoorziening moet snel en accuraat zijn af te lezen.

7.1.9

Lek- en morsvloei stof dient zo snel mogelijk te worden afgevoerd naar de opslagvoorziening of afsluitbare vaten. In de inrichting moeten voldoende absorberende en neutraliserende middelen voor het immobiliseren van gemorste vloeistoffen aanwezig zijn.

7.1.10

In het milieulogboek moet het veiligheidsinformatieblad (VIB) van zwavelzuur beschikbaar zijn.

7.2 Opslag van zwavelzuur, buiten

7.2.1

Boven de opslagvoorziening moet een afdak aanwezig zijn dat zo groot is, dat geen hemelwater in de opslagvoorziening kan komen.

7.2.2

De opslagvoorziening moet bestand zijn tegen alle mogelijke weersinvloeden.

7.2.3

De opslagvoorziening moet op doelmatige wijze tegen aanrijding zijn beschermd.

7.2.4

Voorzieningen moeten zijn getroffen om beschadiging van opslagvoorziening ten gevolge van transportactiviteiten te voorkomen.

7.2.5

De opslag mag niet ongecontroleerd toegankelijk zijn voor onbevoegden.

7.2.6

Nabij de opslag moeten op meerdere duidelijk zichtbare plaatsen waarschuwborden met het pictogram "BIJTENDE STOFFEN" worden geplaatst, welke het gevaar van het opgeslagen zwavelzuur aanduiden.

7.3 Het zurencirculatiesysteem

7.3.1

In de transportleidingen voor zwavelzuur dienen voorzieningen te zijn aangebracht waardoor wordt voorkomen dat in de leidingen een te hoge druk wordt opgebouwd.

7.3.2

Alle leidingen en appendages moeten bestand zijn tegen de inwerking van zwavelzuur.

7.3.3

Alle leidingen en appendages moeten bovengronds zijn gelegen.

7.3.4

De leidingen en appendages dienen vloeistofdicht te zijn uitgevoerd.

7.3.5

Op alle leidingen waar geconcentreerd zwavelzuur door getransporteerd wordt dienen duidelijk leesbare stickers in de kleur "geel" te zijn aangebracht met het woord "ZWAVELZUUR". Deze letters dienen minimaal 20 millimeter hoog te zijn. De stickers dienen om de meter zichtbaar op de leiding te zijn aangebracht.

7.3.6

De doseerpompen voor het verpompen van zwavelzuur moeten in of boven een vloeistofkerende opvangbak of voorziening zijn geplaatst.

7.3.7

De doseerpompen mogen alleen worden gebruikt voor het verpompen van zwavelzuur.

7.3.8

Doseerleidingen moeten bestaan uit een vast leidingwerk van hogedruk polyethyleen. Verbindingen en koppelingen dienen te worden uitgevoerd als flens- of lasverbinding.

7.3.9

De plaats waar zwavelzuur aan de wasvloeistof in de luchtwasser wordt toegevoegd, moet gemakkelijk bereikbaar zijn.

7.4 Incidenten en onregelmatigheden

7.4.1

Personen die toegang hebben tot de opslagplaats voor zwavelzuur moeten deskundig zijn met betrekking tot de aard en de gevaarsaspecten van de opgeslagen stof en de te nemen maatregelen bij onregelmatigheden.

7.4.2

Bij een opslag voor het zwavelzuur dan wel in het milieulogboek moet een bedrijfsnoodplan aanwezig zijn, waarin is omschreven hoe de inspectie van de vloeistofkerende voorziening en het opruimen van gelekte of gemorste stoffen wordt gewaarborgd.

7.4.3

In het bedrijfsnoodplan moet een duidelijke leesbare instructie zijn aangebracht over de te nemen maatregelen in het geval van incidenten of calamiteiten. Deze instructie moet de namen, telefoonnummers en faxnummers bevatten van verschillende nood- en hulpdiensten en van andere instanties en personen waarmee in het geval van incidenten of calamiteiten contact moet worden opgenomen. Tevens moeten in deze instructie de benodigde gegevens zijn vermeld van een erkend bedrijf voor verwerking.

8 STALSYSTEMEN

8.1.1

De stalsystemen moeten zijn uitgevoerd, in werking zijn en worden onderhouden als aangegeven in de aanvraag en op de plattegrondtekening.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

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

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

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

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

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

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

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

www.infomil.nl

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

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

WONING:

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