



14.020857

OMGEVINGSVERGUNNING nr. 69224

uitgebreide procedure

Het College van burgemeester en wethouders heeft op 2 augustus 2012 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor het bouwen van varkensstallen en luchtwassers en het veranderen van een varkensbedrijf. De aanvraag gaat over Beukenlaan 69 in Odiliapeel, kadastraal bekend als gemeente Uden, sectie D, nummer 2769. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 69224.

Besluit

Het College van burgemeester en wethouders besluit, gelet op artikel 2.1, 2.2 en 2.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de omgevingsvergunning te verlenen.

De omgevingsvergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten:

- het (ver)bouwen van een bouwwerk;
- het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit;
- het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk.

Procedure

Wij hebben de besluitvormingsprocedure uitgevoerd volgens artikel 3.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Wij hebben de aanvraag voor de activiteit het (ver)bouwen van een bouwwerk getoetst aan artikel 2.1, lid 1a, de activiteit het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit getoetst aan artikel 2.1, lid 1c en de activiteit het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk getoetst aan artikel 2.1, lid 1e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Ook hebben wij uw aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriele regeling omgevingsrecht. Uw aanvraag voldoet aan de voorschriften en daarom verlenen wij u de gevraagde omgevingsvergunning.

Overige bijgevoegde documenten

Onlosmakelijk onderdeel van deze vergunning zijn de bijgevoegde en als zodanig gewaarmerkte stukken.

Beroepsclausule

U en andere belanghebbenden kunnen tegen het besluit binnen zes weken na bekendmaking van dit besluit beroep aantekenen. Het beroepschrift moet worden ondertekend en bevat tenminste naam en adres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het beroep zich

richt en de gronden van het beroep. Het beroepsschrift moet in tweevoud worden ingediend bij de Rechtbank Oost-Brabant, t.a.v. de sector Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. Het indienen van een beroepsschrift betekent niet dat de werking van het besluit wordt uitgesteld. Indien gelet op uw belangen onverwijlde spoed is vereist bestaat de mogelijkheid om na indiening van een beroepsschrift een voorlopige voorziening aan te vragen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

Inwerkingtreding

Tegen het besluit kan binnen zes weken na bekendmaking een beroepsschrift worden ingediend. De beschikking treedt in werking na het verstrijken van deze termijn. Het indienen van een beroepsschrift schorst de werking van het besluit niet.

Wanneer u of andere belanghebbenden van mening zijn dat het besluit niet in werking mag treden gelet op de diverse belangen, kan een voorlopige voorziening worden gevraagd. Wanneer een voorlopige voorziening wordt aangevraagd treedt de beschikking pas in werking nadat hierover een beslissing is genomen.

Uden, 26 februari 2014

namens Burgemeester en wethouders van Uden

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'C.J.F. Mutsaars-van Es', with a long horizontal stroke extending to the right.

mevr. mr. C.J.F. Mutsaars-van Es
wnd. hoofd afdeling Bouwen en Milieu

Inhoudsopgave

De volgende onderdelen horen bij en maken deel uit van de omgevingsvergunning voor het bouwen van varkensstallen en luchtwassers en veranderen van het varkensbedrijf op Beukenlaan 69 in Odiliapeel.

Procedureel	4
Voorschriften (ver)bouwen van een bouwwerk	5
Voorschriften oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk	7
Overwegingen	13
Vergunningsdocumenten	26

Procedureel

Gegevens aanvrager

Op 2 augustus 2012 ontvingen wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning zoals bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Het gaat om een verzoek van: ACJ van Heesch, Ringoven 10, 5464 WJ Veghel.

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

Het bouwen van varkensstallen en luchtwassers en het veranderen van een varkensbedrijf

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

- het (ver)bouwen van een bouwwerk;
- het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit;
- het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk.

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 over de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten over bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Ontvankelijkheid

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indienings-vereisten. 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. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. De aanvrager is hierop in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren. We hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 27 november 2012. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag alsmede de latere aanvulling daarop 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.

Ter inzage legging

Tussen 1 augustus 2013 en 11 september 2013 heeft een ontwerp van deze beschikking ter inzage gelegen en zijn belanghebbenden in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Hiervan is gebruik gemaakt door Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant. De weerlegging van de zienswijze is opgenomen in de bij dit besluit behorende 'Nota zienswijze Beukenlaan 69 te Odiliapeel'.

Voorschriften (ver)bouwen van een bouwwerk

Aan de omgevingsvergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

1. Er moet gebouwd worden met inachtneming van het Bouwbesluit en de bepalingen van de Bouwverordening van de gemeente Uden.
2. Uiterlijk 3 weken voordat met de werkzaamheden wordt gestart moeten de onderstaande stukken bij de afdeling Bouwen en Milieu zijn ingediend:
 - tekeningen en/of berekeningen van de gewapende beton-, staal-, systeemvloer-, hout- en spantconstructies.
3. Uiterlijk 3 weken voordat met de werkzaamheden mag worden gestart moeten de onderstaande stukken bij de afdeling Bouwen en Milieu zijn ingediend en zijn goedgekeurd:
 - een bouwveiligheidsplan. In het bouwveiligheidsplan wordt in elk geval ingegaan op de bereikbaarheid en bruikbaarheid van bluswater- en andere openbare voorzieningen, opstelplaats brandweervoertuigen, de aard en plaats van brandveiligheidsinstallaties en de vluchtrouteaanduiding tijdens de werkzaamheden (art. 8.3 Bouwbesluit).
4. Indien er voor, tijdens of na de bouwwerkzaamheden bronnering plaatsvindt, moet hiervoor goedkeuring worden gevraagd bij Waterschap Aa en Maas te 's-Hertogenbosch. Dit kan via telefoonnummer (073) 6158333 of per email: waterwetloket@aaenmaas.nl
5. Indien bij de bouw vrijkomende grond wordt hergebruikt op een andere bestemming dan op het betreffende perceel, dient u contact op te nemen met de gemeente waar de grond naartoe wordt getransporteerd. Indien de grond hergebruikt wordt in de gemeente Uden dan dient van deze grond een bewijs te worden overgelegd dat deze grond geschikt is voor hergebruik. Hierover moet u contact opnemen met de heer Van den Elzen van de afdeling Bouwen en Milieu, bereikbaar via telefoonnummer (0413) 281450.
6. Voor het afvoeren van het hemelwater naar de wadi moet contact worden opgenomen met de heer Van Roosmalen, bereikbaar op telefoonnummer (0413) 281319.
7. Indien tijdens de bouw detail-, of materiaalkeuzes worden gemaakt die niet voldoende uitgewerkt waren bij de vergunningaanvraag, en waarvan is aangenomen dat deze voldoen aan het Bouwbesluit, dient bij twijfel ten genoegen van de met het toezicht belaste ambtenaar alsnog aangetoond te worden dat aan het Bouwbesluit wordt voldaan.
8. In het rapport van Bureau Veldweg d.d 31 mei 2013 worden een 5 tal oorzaken genoemd van stalbrand. Om het risico te verlagen zijn onderstaande punten in het rapport verwoord. Deze punten maken o.a. onderdeel uit van de voorwaarden van de vergunning.
 - Elektrische apparatuur moet minimaal één keer in het jaar gecontroleerd te worden door een deskundig bedrijf. Een controlerapport zal ten genoegen van het bevoegd gezag overlegd moeten worden.
 - De elektra installatie moet jaarlijks thermo grafisch onderzocht worden volgens NEN 3140 controle op overbelasting.
 - Schakelkasten en elektra verdeelinrichtingen dienen in gescheiden ruimten geplaatst te worden. Deze dienen 60 minuten brandwerend uitgevoerd te worden vanuit deze ruimten in de richting van de stal . Daarmee wordt voorkomen dat een brand ontstaan in deze ruimten effecten heeft in de dierenverblijven.
 - Een technische ruimte waar ontstaan risico van brand aanwezig is dient voorzien te worden van een branddetectie systeem waarmee een ontstaan van brand gesignaleerd wordt. Een koppeling van een deze brandmelding aan een storingsmelding van de klimaatinstallatie kan daarbij een snelle inzet van blussing bieden.
 - Er mogen geen brandbare materialen in de directe omgeving van de elektrische installaties aanwezig zijn. Verlichtingsarmaturen bevestigen op onbrandbaar materiaal alvorens deze aan het plafond te bevestigen.
 - Brandbare isolatiematerialen mogen niet worden toegepast tenzij in beton sandwich wanden opgesloten.

- Brandveilige isolatie met brandklasse B volgens NEN-EN 13501-1 moet worden toegepast in de dieren verblijven.
 - Er dient onderhoud en controle plaats te vinden op alle brandveiligheids-installaties, zoals blusmiddelen, bluswatervoorzieningen als geboorde putten e.d.
 - Er moet een functionele bluswatervoorziening nabij de stal aanwezig zijn.
 - Men dient alert te zijn bij (onderhoud) werkzaamheden waarbij gewerkt wordt met elektrische apparatuur en laswerkzaamheden.
 - Ongedierte bestrijding moet worden gedaan ter voorkoming van schade aan elektrische apparatuur en daaruit voortkomende kortsluiting met verhoogd risico op brand, een kans op ontstaan van brand.
9. Naar de besloten ruimten toegekeerde zijde van een constructieonderdelen dienen te worden uitgevoerd met een rookklasse S2, overeenkomstig NEN 13501-1.
 10. De constructieonderdelen, met uitzondering van het dak, de vloer of de bovenzijde van de trap, dienen te worden uitgevoerd met een bijdrage tot brandvoortplanting, overeenkomstig NEN 13505-1, van tenminste klasse D. De vloeren en bovenzijden van trappen dienen te voldoen aan klasse Dfl van de NEN 13501-1.
 11. Volgens het bouwbesluit is er voor de lichte industrie functie geen vereiste voor de toepassing van brandslanghaspels. In het kader van bestrijden van brand en daarmee het verlagen van risico en effect bij een eerste ontstaan van brand is het plaatsen van brandslanghaspels een vereiste. Draagbare blustoestellen mogen achterwege gelaten worden.
 12. Gezien de zeer grote diepte van beide stallen en de beperkte ruimte tussen beide stallen wordt geadviseerd een rijbaan rondom beide stallen te situeren, zodat ook de achterzijde van beide compartimenten voor de brandweer bereikbaar is. Hierbij dienen de volgende maten en gewichten in acht genomen te worden:
Een opstelplaats voor een brandweervoertuig op het terrein met een afmeting van 4 x 10 meter, een vrije hoogte van 4,2 meter, bestand tegen een as-last van 10 ton en een totaal gewicht van 15 ton. Deze opstelplaats dient bereikbaar te zijn voor een brandweervoertuig waardoor er een rijbaan gerealiseerd dient te worden met een rijbaanbreedte van 3,5 meter, een doorgangshoogte van 4,2 meter welke bestand is tegen een as-belasting van 10 ton en een maximaal gewicht van 15 ton. Nabij deze opstelplaats moet voorzien worden in een (niet-) openbare bluswatervoorziening met een bluswatercapaciteit van 60 m³/h.

Achter op het terrein dient een bluswatervoorziening aanwezig te zijn. De voorkeur gaat uit naar 2 geboorde putten op het perceel waarmee het risico van droog trekken van één put en daarmee geen water meer te hebben wordt verkleind. Een gesloten geboorde put dient te worden gemaakt met een bluswater capaciteit van minimaal 60 m³/h gedurende onbepaalde tijd of 90 m³/h gedurende een onafgebroken levertijd van vier uur. De uitvoering dient conform de Richtlijn aanleg brandputten erkenning voor het grondboor en bronbemalingsbedrijf versie 1.0 - 2007 te worden uitgevoerd. Plaats en uitvoering in nader overleg met de gemeentelijke brandweer. Zie ook tekening pagina 16 van Bureau Veldweg.

Voorschriften oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk

Begrippen

In de bij deze vergunning behorende voorschriften wordt verstaan onder:

Bevoegd gezag	: het College van burgemeester en wethouders.
BRL :	Beoordelingsrichtlijn.
Equivalent geluidsniveau (L_{Aeq})	: het energetisch gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, IL-HR-13-01, maart 1981.
Geluidsgevoelige bestemming	: gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stbl. 1982,465)
Langetijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$):	Beoordelingsgrootte voor het energetisch gemiddelde geluidsniveau van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999.
Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})	: Beoordelingsgrootte van geluiden die kortstondig optreden, zijnde de hoogste aflezing van de geluidsmeter gemeten in de meterstand "fast" ("F").
Mestdicht	: Een zeer beperkte en acceptabele hoeveelheid mest als vloeistof doorlatend vanuit de mestopslagruimte naar het buitenmilieu.
NEN :	een door het Nederlands Normalisatie Instituut uitgegeven norm.
Riolering	: bedrijfsriolering of voorziening voor de inzameling en het
Woning	: een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruikt wordt.

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

ALGEMEEN

1. De inrichting is schoon en verkeert in goede staat van onderhoud.
2. De openbare weg en de toegang tot een woning en/of een bedrijf worden niet versperd.
3. De in de inrichting aangebrachte of gebezigde verlichting is zodanig afgesteld dan wel afgeschermd dat de lichtbron buiten de inrichting niet direct waarneembaar is.

AGRARISCH

Algemeen

4. In de inrichting worden ten hoogste de navolgende aantallen dieren met het daarbij behorend huisvestingssysteem gehouden:

Stal	Diersoort en stalsysteem	Aantal dieren
1	<u>Vleesvarkens</u> Mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal, emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (BWL2004.05v1)	1.320
	<u>Vleesvarkens</u> Gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, hokoppervlak groter dan 0,8 m ² per varken (BWL2010.02v1)	536
1a	<u>Vleesvarkens</u> Mestkelders met (water- en) mestkanaal met schuine putwand met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal, emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (BWL2004.05v1)	1.320
	<u>Vleesvarkens</u> Gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, hokoppervlak groter dan 0,8 m ² per varken (BWL2010.02v1)	536
2	<u>Vleesvarkens</u> Gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, hokoppervlak groter dan 0,8 m ² per varken (BWL2010.02v1)	864
	<u>Gespeende biggen</u> Gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, hokoppervlak groter dan 0,35 m ² per big (BWL2010.02v1)	5.400
2a	<u>Vleesvarkens</u> Gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, hokoppervlak groter dan 0,8 m ² per varken (BWL2010.02v1)	864
	<u>Gespeende biggen</u> Gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, hokoppervlak groter dan 0,35 m ² per big (BWL2010.02v1)	5.400

5. Mestopslagruimten van stallen zijn mestdicht uitgevoerd.
6. Afvalwater uit een stal wordt afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

7. Een rioleringsstelsel voor transport van mest en afvalwater is mestdicht c.q. bestand tegen de gebruikte stoffen.
8. Niet verontreinigd hemelwater van de daken en het erf wordt afgevoerd naar de bodem of een oppervlaktewater.

Gecombineerde luchtwasser BWL2010.02v1

9. De stallen 2 en 2a en delen van de stallen 1 en 1a worden aangesloten op gecombineerde luchtwassers met 85% ammoniakemissiereductie, die zijn aangelegd en gedimensioneerd en worden toegepast volgens het toelatingscertificaat en de stalbeschrijving van systeemnummer BWL 2010.02v1.
10. De opleveringsverklaring met gegevens over de controleparameters en dimensioneringsgrondslagen wordt in een milieulogboek bewaard.
11. Ventilatielucht die afkomstig is uit afdelingen die op het luchtwassysteem zijn aangesloten, wordt door het luchtwassysteem geleid.
12. De gebruikte luchtafzuigkanalen, ventilatoren en luchtwassysteem in de afdelingen zijn lekdicht uitgevoerd.
13. Op de waswatercirculatiepomp is een doelmatige en verzegelde urenteller geïnstalleerd. De urenteller is door of namens het bevoegd gezag verzegeld.
14. In de spueleiding van het luchtwassysteem is een volumestroommeter met KIWA-keurmerk geïnstalleerd.
15. Het waswater van het luchtwassysteem moet zijn voorzien van een debietmeting en laagdebietalarmering die terstond in werking treedt als het debiet van het waswater te laag is voor een optimaal wassende werking.
16. In de leiding van de circulatiepomp naar het waterverdeelsysteem is een aftappunt aanwezig voor het bemonsteren van het waswater.
17. De zuurgraad van het waswater in de biologische wasser mag minimaal 6,5 en maximaal 7,5 pH bedragen.
18. De geleidbaarheid van het waswater in de biologische wasser maximaal 18 mS per centimeter.
19. Een luchtwassysteem verkeert in goede staat van onderhoud en wordt zo vaak als voor een goede werking nodig is schoongemaakt.
20. Indien uit de controle als bedoeld onder punt e2 van het leaflet BWL 2010.02v1 blijkt dat actie is vereist conform de systeembeschrijving van het huisvestingssysteem, worden onmiddellijk de daarin vermelde acties in gang gezet om de werking van het luchtwassysteem te optimaliseren.
21. Een controle waarnaar wordt verwezen onder punt e2 van het leaflet BWL 2010.02v1 omvat in ieder geval een controle van het spuiwaterdebiet (meterstand watermeter) en de werking van de recirculatiepomp (meterstand urenteller).
22. Indien uit de controle blijkt dat het luchtwassysteem onderhoud behoeft, vindt dat onderhoud onmiddellijk plaats.
23. De inspectierapporten en onderhoudsbewijzen worden ten minste 3 jaar binnen de inrichting bewaard.
24. Het luchtwassysteem is zodanig in werking dat het verwijderingsrendement zoals opgenomen in de systeembeschrijving behorende bij het huisvestingssysteem wordt bereikt.
 - a. Binnen negen maanden na het installeren van de luchtwasser wordt een rendementsmeting uitgevoerd zoals bedoeld bij punt g van het leaflet BWL 2010.02v1.
 - b. De rendementsmeting wordt tenminste eenmaal in de drie jaar uitgevoerd door een door het bevoegd gezag goed gekeurde deskundige. Deze meting bestaat uit een natchemische bepaling van het ammoniakgehalte van zowel de ingaande lucht voor de wasser als de uitgaande lucht die de wasser verlaat.
 - c. Een (rendements)meting als bedoeld bij punt g van het leaflet BWL 2010.02v1 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.

d. Een afschrift van de rendementsmeting wordt binnen een maand na de meting aan het bevoegd gezag getoond.

e. Indien uit het rendementsmeting, bedoeld onder de punt g in het leaflet BWL 2010.02v1, blijkt dat niet wordt voldaan aan het verwijderingsrendement, worden direct maatregelen getroffen om een goede werking van het luchtwassysteem te garanderen.

g. De rapporten/uitkomsten van de rendementsmeting worden ten minste 3 jaar binnen de inrichting bewaard.

25. De luchtwasser van stal 1 heeft een maximale ventilatiecapaciteit van 32.160 m³/uur. De uitstroomsnelheid van de luchtwasser is 1,41 meter per seconde. Het totale uitstroomoppervlak van de luchtwasser is 1,04 m²:

Luchtwasser op stal 1	Uitstroomsnelheid	Oppervlak uitstroomopening
536 vleesvarkens	1,41 meter per seconde	1,04 m ²

26. De luchtwasser van stal 1a heeft een maximale ventilatiecapaciteit van 32.160 m³/uur. De uitstroomsnelheid van de luchtwasser is 1,41 meter per seconde. Het totale uitstroomoppervlak van de luchtwasser is 1,04 m²:

Luchtwasser op stal 1a	Uitstroomsnelheid	Oppervlak uitstroomopening
536 vleesvarkens	1,41 meter per seconde	1,04 m ²

27. De luchtwasser van stal 2 heeft een maximale ventilatiecapaciteit van 204.120 m³/uur. De uitstroomsnelheid van de luchtwasser is 1,99 meter per seconde. Het totale uitstroomoppervlak van de luchtwasser is 3,11 m²:

Luchtwasser op stal 2	Uitstroomsnelheid	Oppervlak uitstroomopening
864 vleesvarkens en 5.400 gespeende biggen	1,99 meter per seconde	3,11 m ²

28. De luchtwasser van stal 2a heeft een maximale ventilatiecapaciteit van 204.120 m³/uur. De uitstroomsnelheid van de luchtwasser is 1,99 meter per seconde. Het totale uitstroomoppervlak van de luchtwasser is 3,11 m²:

Luchtwasser op stal 2a	Uitstroomsnelheid	Oppervlak uitstroomopening
864 vleesvarkens en 5.400 gespeende biggen	1,99 meter per seconde	3,11 m ²

29. Het luchtwassysteem is continu in werking en bewerkstelligt een ammoniakverwijderingsrendement van ten minste 85 %.
30. De hoeveelheid afgevoerd spuiwater wordt geregistreerd. De registratie wordt ten minste 3 jaar in de inrichting bewaard.
31. Het spuien van waswater wordt aangestuurd door een automatische regeling.
32. Het aantal draaiuren van de circulatiepomp wordt met behulp van een urenteller continu geregistreerd. Het spuidebiet wordt continu geregistreerd met een geijkte waterpulsometer. Deze waarden worden niet vrij toegankelijk opgeslagen.
33. De opgegeven spui frequentie is bij ingebruikname van de luchtwasser bekend en wordt bij de installatie bewaard.
34. Het filterpakket wordt elk jaar gereinigd en vervangen indien noodzakelijk. Vervanging vindt plaats volgens systeembeschrijving c.q. onderhoudscontract.
35. De resultaten van de controles, metingen, analyseresultaten en uitgevoerde onderhouds- of aanpassingswerkzaamheden worden vastgelegd in het milieulogboek.

GELUID

Algemeen

36. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, gemeten en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', van 1999, bedraagt op de hieronder aangegeven plaatsen en tussen de aangegeven tijdstippen niet meer dan de aangegeven waarden.

- Op de gevel van woningen van derden of andere geluidsgevoelige bestemmingen;

	07.00–19.00 uur	19.00–23.00 uur	23.00–07.00 uur
$L_{Ar,LT}$	40 dB(A)	35 dB(A)	30 dB(A)
L_{Amax}	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

37. In afwijking van voorschrift 36 bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) als gevolg van het ten hoogste 8 dagen per jaar laden en afvoeren van mest in de dagperiode op de gevel van de onderstaande woning niet meer dan de aangegeven waarden.

- Op de gevel van woning Ontginningsweg 2;

	07.00–19.00 uur
$L_{Ar,LT}$	46 dB(A)

38. Van de incidentele bedrijfsactiviteiten houdt de inrichtinghouder een registratie bij die ten minste de volgende gegevens bevat:

- soort van de activiteit;
- datum en tijdsduur.

39. Geregistreerde gegevens van incidentele bedrijfsactiviteiten worden ten minste 5 jaar binnen de inrichting bewaard en op verzoek ter inzage gelegd voor door het bevoegd gezag aangewezen toezichthouders.
40. Conform het bij de aanvraag behorende akoestisch onderzoek moet een akoestisch isolerend scherm rond de losplaats van veevoer worden gerealiseerd (zie bijlage 5 van het akoestisch rapport met rapportnummer 212-OB69-il-v1 met datum 14 november 2012, uitgevoerd door M&A Milieu Adviesbureau). Deze maatregel moet binnen 3 maanden na het in werking treden van deze beschikking worden gerealiseerd.
41. Ter controle van de goede werking van het bovengenoemde geluidscherm wordt uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van de beschikking een rapport van een controlemeting naar de geluidsbelasting (veroorzaakt door de inrichting) op woningen van derden aan het bevoegd gezag overgelegd. Indien uit het rapport blijkt dat niet kan worden voldaan aan de geluidsgrenswaarden uit voorschrift 36, dan worden dusdanige (extra) geluidswerende c.q. reducerende maatregelen toegepast, zodat wel aan deze waarden wordt voldaan.
42. Het equivalent geluidsniveau (L_{Aeq}) vanwege motorvoertuigen buiten het terrein van de inrichting, die op weg zijn naar of afkomstig zijn van de inrichting, bepaald overeenkomstig het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006 als bedoeld in artikel 110d van de Wet geluidhinder, bedraagt in de representatieve bedrijfssituatie op de hieronder aangegeven plaatsen en tussen de aangegeven tijdstippen niet meer dan de aangegeven waarden.

- Op de gevel van woningen van derden of andere geluidsgevoelige bestemmingen;

	07.00–19.00 uur	19.00–23.00 uur	23.00–07.00 uur
L_{Aeq}	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

VEILIGHEID

Opslag spuiwater

74. Het spuiwater wordt afgevoerd en opgeslagen in de daarvoor bestemde vloeistofdichte tank van voldoende inhoud die niet voorzien is van een overstort.
75. Een spuiwatersilo wordt voorzien van een vloeistofdichte opvangvoorziening met opstaande randen, zodat het gelekt of gemorst spuiwater redelijkerwijs niet uit deze voorziening kan stromen. Daartoe heeft de opvangvoorziening een capaciteit van ten minste 110% van de inhoud van elke spuiwatersilo.
76. De spuiwateropslag is bestendig tegen de daarin opgeslagen vloeistof. Hiervan worden bewijzen binnen de inrichting bewaard en op verzoek van het bevoegd gezag overgelegd.
77. Het is niet toegestaan om spuiwater in de gemeentelijke riolering te brengen.

Overwegingen

Aan het besluit liggen de volgende inhoudelijke overwegingen ten grondslag:

Het (ver)bouwen van een bouwwerk/het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit

Inleiding

Op grond van artikel 2.1 lid 1 sub a en c van de Wabo is voor het realiseren van het project een omgevingsvergunning noodzakelijk voor de activiteit bouwen.

De activiteit in strijd is met het bestemmingsplan "Buitengebied 2006" om de volgende redenen. Op grond van artikel 15.2 dienen bedrijfsgebouwen binnen de op de plankaart aangeduide bouwblokken gerealiseerd te worden. Voorliggend bouwplan overschrijdt het aangeduide bouwblok.

Toelichting

Het is enkel mogelijk medewerking te verlenen aan het project wanneer een afdoende ruimtelijke onderbouwing is ingediend (artikel 2.12, 1^{ste} lid onder A 3 van de Wabo). Deze ruimtelijke onderbouwing (opgesteld door Agron Advies en op 12 juni 2012 aangeleverd als 'nota van beoordeling aanmeldingsnotitie M.E.R.') is onderdeel van de aanvraag. Deze ruimtelijke onderbouwing is door ons getoetst en gebleken is dat uit deze onderbouwing blijkt dat het project ruimtelijk aanvaardbaar is en dat alle belangen zijn afgewogen.

Conclusie

Medewerking aan het project met toepassing van het gestelde in artikel 2.12, 1^{ste} lid onder A3 van de Wabo is ruimtelijk aanvaardbaar.

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

1. Wet algemene bepalingen omgevingsrecht /Richtlijn Industriële Emissies/BBT/Activiteitenbesluit

Kader

Een aanvraag om omgevingsvergunning voor het veranderen van een inrichting wordt getoetst aan artikel 2.14 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Onder andere wordt getoetst of de voor de inrichting beste beschikbare technieken BBT worden toegepast (artikel 2.14 lid 1c Wabo). Aan de omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen van die inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, als dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk bij voorkeur bij de bron, te beperken en ongedaan te maken (artikel 5.3 Besluit omgevingsrecht). De omgevingsvergunning wordt geweigerd indien de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken door het stellen van voorschriften en beperkingen niet kunnen worden voorkomen dan wel niet voldoende kunnen worden beperkt (artikel 2.14 lid 3 Wabo).

Voor beoordeling van de aanvraag is het van belang of de aanvraag betrekking heeft op een gpbv-installatie of op een inrichting type C. Indien de aanvraag betrekking heeft op een gpbv-installatie wordt bij beoordeling van de aanvraag gebruik gemaakt van de BBT-documenten als genoemd in tabel 1 en 2 van de bijlage van de Regeling omgevingsrecht. Indien de aanvraag betrekking heeft op een inrichting type C wordt bij beoordeling van de aanvraag gebruik gemaakt van de BBT-documenten als

genoemd in tabel 2 van de bijlage van de Regeling omgevingsrecht en kan een gedeelte van het Activiteitenbesluit van toepassing zijn.

Beoordeling

De aanvraag betreft verandering van een varkenshouderij. Omdat het gaat om een inrichting voor meer dan 2.000 vleesvarkens, betreft het een IPPC-inrichting/gpbv-installatie op grond van categorie 6.6 van bijlage I van de Richtlijn Industriële Emissies.

De inrichting betreft een inrichting type C. Op type C inrichtingen is het Activiteitenbesluit deels van toepassing. In onderhavige aanvraag vallen de onderstaande activiteiten onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- Het lozen van hemelwater afkomstig van niet bodembeschermende voorzieningen;
- het uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee géén gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast;
- het opslaan van propaan;
- het houden van landbouwhuisdieren in een type C bedrijf;
- algemene regels voor bodembedreigende activiteiten.

De voorschriften verbonden aan het Activiteitenbesluit zijn rechtstreeks van toepassing. Voor de overige aspecten zijn aan deze vergunning voorschriften verbonden.

Conclusie

Er is sprake van een gpbv-installatie. De inrichting betreft een type C inrichting als bedoeld in het Activiteitenbesluit. De activiteiten lozen van hemelwater afkomstig van niet bodembeschermende voorzieningen, uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee géén gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast, opslaan van propaan, houden van landbouwhuisdieren in een type C bedrijf en algemene regels voor bodembedreigende activiteiten vallen onder het Activiteitenbesluit.

2. Vergunde situatie

Voor de inrichting is op 11 juni 2009 een revisievergunning verleend voor het houden van maximaal 3.960 vleesvarkens in drie stallen. De milieuvergunning van 11 juni 2009 is in werking getreden.

Ten opzichte van de vergunde bedrijfssituatie gaat deze aanvraag over het veranderen van een bestaande varkenshouderij. De veranderingen hebben betrekking op het oprichten van een nieuwe stal, het verlengen van een bestaande stal, het aanbrengen van gecombineerde luchtwassers en het uitbreiden van het aantal te houden varkens. In de nieuwe bedrijfssituatie worden maximaal 5.440 vleesvarkens en 10.800 gespeende biggen gehouden.

Hieronder is de beoordeling per relevant milieuaspect uitgewerkt.

3. Wet milieubeheer/ Besluit milieueffectrapportage

Kader

In het Besluit milieueffectrapportage worden activiteiten genoemd waarvoor voorafgaand aan een procedure om een omgevingsvergunning een milieueffectrapport moet worden gemaakt of waarvan beoordeeld moet worden of een milieueffectrapport moet worden gemaakt. De activiteiten waarvoor dit geldt zijn genoemd in bijlage C en D van het Besluit milieueffectrapportage. De hierbij aangegeven drempelwaarden betreffen indicatieve waarden. Dit houdt in dat telkenmale op grond van de selectie-criteria genoemd in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieu-effectbeoordeling moet worden nagegaan of sprake is van belangrijke gevolgen voor het milieu (artikel 2 lid 5 Besluit milieueffectrapportage).

Beoordeling

Ten opzichte van de milieuvergunning van 11 juni 2009 wordt de varkenshouderij uitgebreid, zodat maximaal 5.440 vleesvarkens en 10.800 gespeende biggen binnen deze inrichting kunnen worden gehouden.

De drempelwaarden in bijlage D van het Besluit milieueffectrapportage worden overschreden. Op 18 juli 2011 is een aanmeldingsnotitie-m.e.r ingediend. Op 19 juni 2012 heeft het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Uden besloten dat geen milieueffectrapportage (MER) hoeft te worden opgesteld voor deze vanwege het ontbreken van belangrijke nadelige gevolgen voor deze uitbreiding.

Conclusie

Er is geen sprake van MER-plicht.

4. Ammoniak

Kader

Bij beslissingen inzake een omgevingsvergunning voor het oprichten of veranderen van een veehouderij worden de gevolgen van ammoniakemissie uit de tot de veehouderij behorende dierenverblijven uitsluitend betrokken als aangegeven in de Wet ammoniak en veehouderij. Bepalend hierin is de ligging van de veehouderij ten opzichte van een zeer kwetsbaar gebied. Veehouderijen in een kwetsbaar gebied dan wel in een zone van 250 meter rond een kwetsbaar gebied hebben zeer beperkte oprichtings- en uitbreidingsmogelijkheden. Daarbuiten is oprichting en uitbreiding mogelijk.

Op een aantal onderdelen is de Wav echter niet van toepassing en vormt de Wabo het toetsingskader. Hierbij gaat het om toepassing van de best beschikbare technieken en de gevolgen voor het milieu die veroorzaakt worden door directe opname uit de lucht door planten en bomen.

De best beschikbare technieken wat betreft het beperken van de ammoniakemissie zijn opgenomen in het Besluit huisvesting. Dit besluit bevat maximale emissiewaarden voor individuele huisvestings-systemen en een regeling om het ammoniakplafond voor de gehele inrichting te bepalen. Wanneer niet wordt voldaan aan het Besluit huisvesting komt de aanvraag om omgevingsvergunning niet voor verlening in aanmerking. De best beschikbare technieken worden ook beschreven in de Oplegnotitie BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij (oplegnotitie). De oplegnotitie legt een relatie tussen de best beschikbare technieken op Europees niveau en de Nederlandse situatie: de ammoniakproblematiek, het feit dat in Nederland eerder emissiearme systemen beschikbaar waren en werden toegepast, de voorzienbare kosten en baten en de tijd die nodig is om betere technieken toe te passen zijn hierin meegenomen.

Wanneer niet wordt voldaan aan het Besluit huisvesting of de oplegnotitie komt de aanvraag om omgevingsvergunning niet voor verlening in aanmerking.

Directe ammoniakschade is schade die wordt veroorzaakt aan planten en bomen door de directe opname van ammoniak uit de lucht. Deze schade blijkt in de praktijk vooral plaats te vinden bij coniferen en fruitbomen. Of er sprake is van onaanvaardbare ammoniakschade wordt aan de hand van het rapport "Stallucht en planten" van het IMAG in Wageningen uit 1981 beoordeeld.

Beoordeling

Zeer kwetsbaar gebied

De stal van de inrichting liggen op circa 2.743 meter van een zeer kwetsbaar gebied en dus buiten een zone van 250 meter. Oprichting of uitbreiding is mogelijk.

Best beschikbare technieken

De bestaande stallen 1 en 1a zijn voorzien van mestkelders met (water- en) mestkanaal met schuine putwanden en roosters, anders dan metalen driekant, op het mestkanaal (BWL2004.05v1).

De emissiefactor voor ammoniak voor dit huisvestingssysteem is lager dan de maximale emissiewaarde. Het emissiearme huisvestingssysteem BWL2004.05v1 wordt in het BREF-document intensieve veehouderij aangemerkt als BBT.

De stallen 2 en 2a en de nieuwe gedeelten van de stallen 1 en 1a worden aangesloten op gecombineerde luchtwassers met 85% ammoniakreductie met watergordijn en biologische wasser (BWL2010.02v1). De emissiefactoren voor ammoniak zijn door het gebruik van een gecombineerde luchtwasser lager dan de maximale emissiewaarde. Een luchtwasser is een nageschakelde techniek ter beperking van ammoniak- en geuremissie. Het systeem is in het BREF-document intensieve veehouderij niet aangemerkt als BBT.

Jurisprudentie wijst uit dat onder omstandigheden systemen die in het BREF-document niet zijn aangemerkt als best beschikbare techniek toch als zodanig kunnen worden beschouwd.

De ammoniakreductie is vergelijkbaar met de emissiewaarde van de stalsystemen die in het BREF-document wel als best beschikbare technieken worden aangemerkt. Een uitgebreide toetsing van het aspect stank in relatie tot de geografische ligging van de inrichting en de omgeving, wordt verderop in deze beschikking behandeld. Het energieverbruik van een stal met luchtwassysteem is vergelijkbaar met het energieverbruik van een emissiearme stal waarbij een ventilator per afdeling is geïnstalleerd. Het spuiwater dat vrijkomt mag als meststof worden afgevoerd. Hiermee kan worden geconcludeerd dat luchtwassers geen anderszins grotere negatieve milieueffecten hebben dan de stalsystemen die in het BREF-document als de beste beschikbare technieken (BBT) worden aangemerkt. De gecombineerde luchtwasser kan als best beschikbare techniek worden aangemerkt.

Tabel: overzicht aangevraagde ammoniakemissie in relatie tot het ammoniakplafond. De aangevraagde ammoniakemissie is minder dan het ammoniakplafond.

Stal	Huisvesting	Diersoort	Aantal dieren	Emissie Factor	Maximale emissie factor	NH ₃ aanvraag	NH ₃ plafond
1	BWL2004.05v1	vleesvarkens	1320	1,2	1,4	1584,0	1848,0
	BWL2010.02	vleesvarkens	536	0,53	1,4	284,1	75-,4
1a	BWL2004.05v1	vleesvarkens	1320	1,2	1,4	1584,0	1848,0
	BWL2010.02	vleesvarkens	536	0,53	1,4	284,1	750,4
2	BWL2010.02	vleesvarkens	864	0,53	1,4	457,9	1209,6
	BWL2010.02	gespeende biggen	5400	0,11	0,23	594	1242,0
2a	BWL2010.02	vleesvarkens	864	0,53	1,4	457,9	1209,6
	BWL2010.02	gespeende biggen	5400	0,11	0,23	594,0	1242,0
						5840,0	10100,0

Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing

Toetsing aan de Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing is aan de orde indien de jaarlijkse ammoniakemissie na uitbreiding bij toepassing van BBT meer dan 5.000 kg bedraagt. Op grond van deze beleidslijn dient boven het meerdere een extra ammoniakreductie ten opzichte van BBT te worden gerealiseerd.

De jaarlijkse ammoniakemissie in de aangevraagde bedrijfssituatie bedraagt 5.840 kg ammoniak. Binnen de inrichting moeten dus verdergaande technieken dan BBT worden toegepast.

De gecombineerde luchtwassers van het type BWL2010.02 hebben een ammoniakreductie van 85% en worden aangemerkt als verdergaande techniek dan BBT. Aan de Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing wordt voldaan.

Direct ammoniakschade

Binnen een afstand van 50 en 25 meter van de inrichting zijn geen inrichtingen aanwezig waarin coniferen of tuinbouwgewassen bedrijfsmatig worden geteeld. Dit betekent dat er geen sprake is van onaanvaardbare directe ammoniakschade.

Conclusie

Uit bovenstaande beoordeling blijkt dat wordt voldaan aan de Wet ammoniak en veehouderij, het Besluit huisvesting, aan de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken en aan de uitgangspunten van het rapport Stallucht en planten. Voorschriften zijn opgenomen met betrekking tot de bedrijfsvoering.

Dit aspect staat vergunningverlening niet in de weg.

5. Geurhinder

Kader

Bij beslissingen inzake een omgevingsvergunning voor het oprichten of veranderen van een veehouderij wordt de geurbelasting vanwege de tot de veehouderij behorende dierenverblijven uitsluitend betrokken als aangegeven in de Wet geurhinder en veehouderij. Deze wet in combinatie met de Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Uden 2007 bevat geurnormen en een aantal verschillende afstandseisen. Wanneer niet aan de geurnorm en/of de afstandseisen wordt voldaan komt de aangevraagde omgevingsvergunning slechts in uitzonderingsgevallen voor verlening in aanmerking.

Beoordeling

Geurnormen

De aanvraag betreft uitsluitend dieren waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld.

De geurbelasting vanwege de veehouderij is berekend met het verspreidingsmodel "V-Stacks vergunning" versie V 1.1. De berekening is uitgevoerd overeenkomstig de Gebruikers handleiding V-Stacks vergunning, versie 22 december 2006. Van de berekening is een rapportage gemaakt. Daarbij zijn de volgende invoergegevens toegepast:

- Meteorologie Eindhoven;
- Rijksdriehoek x-y coördinaten van de emissiepunten met behulp van de GIS-applicatie Geoweb overeenkomstig paragraaf 3.3 B van de Gebruikers handleiding V-Stacks vergunning, versie 22 december 2006;
- De gemiddelde gebouwhoogte in (m);
- De geuremissie per bron in (ou_E/s);
- De hoogte van de uitstroomopening in (m);
- De (inwendige) diameter in (m) van de uitstroomopening;
- De verticale uittreesnelheid in (m/s);
- Rijksdriehoek x-y coördinaten van de geurgevoelige objecten;
- De geurnorm in (ou_E/m³);

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de omliggende voor geur gevoelige objecten, de geurnorm voor die objecten en de aangevraagde en vergunde geurbelasting. Ondanks dat de aanvraag een verandering betreft, is de geurbelasting van de inrichting als totaal beoordeeld.

Geurgeoelig object	Geurnorm (odour units/m³)	Aangevraagde geurbelasting (odour units/m³)
Beukenlaan 61 (kantoor Kroef)	25,0	1,8
Beukenlaan 63 (fabriek Kroef)	25,0	2,8
Noordlaan 2	25,0	1,5
Noordlaan 2a	25,0	2,0
Beukenlaan 59	14,0	1,1
Rode Eiklaan 6	25,0	2,6
Middenpeelweg 2	25,0	1,0
Middenpeelweg 4	25,0	0,9
Middenpeelweg 6	25,0	0,8
Ontginningsweg 4	25,0	2,7

Uit deze tabel blijkt dat aan de geldende geurnormen wordt voldaan.

Afstandseisen, veehouderij tot woning van een andere veehouderij

De afstand tussen een veehouderij en een geurgeoelig object behorende bij een andere veehouderij buiten de bebouwde kom dient op grond van artikel 3, tweede lid, van de Wgv minimaal 50 meter te bedragen. De werkelijke afstand tot het dichtstbijzijnde geurgeoelig object, behorende bij een veehouderij, is 118 meter (Ontginningsweg 2).

Afstandseisen, gevel tot gevel

De afstand tussen de buitenzijde van een dierenverblijf en de buitenzijde van een geurgeoelig object dient op grond van artikel 5 van de Wgv buiten de bebouwde kom minimaal 25 meter en binnen de bebouwde kom minimaal 50 te bedragen. Het dichtstbijgelegen geurgeoelig object is gelegen op 89 meter (Ontginningsweg 2).

Conclusie

Voldaan wordt aan de Wet geurhinder en veehouderij en de Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Uden 2007. Voorschriften zijn opgenomen met betrekking tot de bedrijfsvoering.

Dit aspect staat vergunningverlening niet in de weg.

6. Geluid

Kader

De beoordeling van de geluidsbelasting, veroorzaakt door bronnen binnen (het terrein van) de inrichting, vindt plaats aan de hand van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening d.d. 21 oktober 1998. Geluidsgrenswaarden worden gesteld via de normstellingsystematiek zoals opgenomen in hoofdstuk 4 van de Handreiking.

In hoofdstuk 4 van de Handreiking (tabel 4) worden richtwaarden aanbevolen die zijn gerelateerd aan de aard van de woonomgeving waarin de inrichting is gelegen. In deze richtwaarden is het omgevingsgeluid meegenomen. Deze richtwaarden bedragen:

Aard van de woonomgeving	Aanbevolen richtwaarden in de woonomgeving in dB(A)		
	Dag	avond	nacht
Landelijke omgeving	40	35	30
Rustige woonwijk, weinig verkeer	45	40	35
Woonwijk in de stad	50	45	40

Bij de vergunningverlening kan voor het geluidsaspect voor bestaande inrichtingen als volgt worden gehandeld:

- bij herziening van vergunningen worden de richtwaarden volgens bovenstaande tabel steeds opnieuw getoetst;
- overschrijding van de richtwaarden is mogelijk tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid;
- overschrijding van het referentieniveau van het omgevingsgeluid tot een maximale etmaalwaarde van 55 dB(A) kan in sommige gevallen toelaatbaar worden geacht op grond van een bestuurlijk afwegingsproces, waarbij de geluidbestrijdingskosten een belangrijke rol dienen te spelen. Wanneer het bestaande (vergunde) niveau ten gevolge van de inrichting hoger is dan de etmaalwaarde van 55 dB(A), dient bij de opstelling van vergunningsvoorschriften de laatstgenoemde waarde of het referentieniveau van het omgevingsgeluid als maximum te worden gehanteerd.

Voor het bovenstaande geldt steeds dat een verhoging van de richtwaarden alleen kan worden toegestaan na toepassing van de beste beschikbare technieken (BBT).

Het referentieniveau van het omgevingsgeluid wordt in de Handreiking gedefinieerd als de hoogste waarde van de volgende geluidsniveaus:

1. het L95 van het omgevingsgeluid exclusief de bijdrage van de zogenaamde 'niet-omgevingseigen bronnen';
2. het optredende equivalente geluidsniveau in dB(A), veroorzaakt door zoneringsplichtige wegverkeerbronnen minus 10 dB.

In de Handreiking staat dat piekgeluidsgrenswaarden bij voorkeur worden bepaald op 10 dB(A) getalswaarde boven de equivalente geluidsgrenswaarden, maar maximaal op 70 dB(A) etmaalwaarde (behoudens uitzonderingen).

De geluidsbelasting van het verkeer van en naar de inrichting buiten het terrein van de inrichting wordt beoordeeld overeenkomstig de circulaire Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting d.d. 29 februari 1996 (MBG 96006131). Op grond van deze circulaire geldt een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) als etmaalwaarde.

Beoordeling

De inrichting is gelegen in een landelijke omgeving met geluidsgrenswaarden van $L_{A,r,LT}$ 40 dB(A) etmaalwaarde. De aanvraag om revisievergunning ziet toe op een toename van het aantal te houden dieren. Toename van het aantal te houden dieren geeft toename in verkeersbewegingen van en naar de inrichting. De afstand van de grens van de inrichting tot aan de dichtstbij gelegen woning van derden is circa 80 meter.

Bij de aanvraag is een rapportage van een akoestisch onderzoek (rapportnummer 212-OB69-il-v1 met datum 19 maart 2012) en een aanvulling hierop (datum 19 juni 2013) gevoegd.

Representatieve bedrijfssituatie

De relevante geluidsbronnen van de representatieve bedrijfssituatie betreffen het in werking hebben van ventilatoren, het laden en lossen van varkens, het afleveren van propaangas, het afvoeren van mest, het in werking hebben van een kadaverkoeling, het lossen van veevoer en verkeersbewegingen van vrachtwagens en personenauto's.

De geluidsbelasting als gevolg van de representatieve bedrijfssituatie voldoet aan de richtwaarde.

Maximale geluidniveau

In de representatieve bedrijfssituatie wordt voldaan aan de grenswaarde voor het piekgeluidniveau (L_{Amax}) van 70, 65 en 60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Incidentele bedrijfssituatie

Ten slotte is er sprake van incidentele bedrijfsactiviteiten die maximaal twaalf maal per jaar mogen plaatsvinden.

Het gaat om het afvoeren van mest. Deze activiteit vindt ten hoogste 8 dagen per jaar plaats. Hierbij wordt de inrichting maximaal 10 keer door een vrachtwagen of tractor van derden bezocht in de dagperiode. Het laden van mest duurt ten hoogste 20 minuten per vracht. Deze activiteit geeft een overschrijding van de richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau met maximaal 6 dB(A) in de dagperiode.

Het afvoeren van mest is noodzakelijk voor de bedrijfsvoering. Rekening houdend met de beperkte duur van de activiteit, de hoogte van de overschrijding, de frequentie, de noodzakelijkheid van de betreffende bedrijfsactiviteit in relatie met de redelijkerwijs te treffen maatregelen en het plaatsvinden van de activiteit in de dagperiode worden ten aanzien van deze activiteit voorschriften gesteld. Hierbij is aansluiting gezocht bij de handreiking industrielawaai. In de voorschriften zal onder meer een registratieverplichting worden opgenomen.

Geluidscherm

In overeenstemming met bijlage 5 van het bij de aanvraag behorende akoestisch rapport dient een akoestisch isolerend scherm rond de losplaats van veevoer te worden gerealiseerd. Binnen 3 maanden na het in werking treden van deze beschikking dient het geluidscherm te worden gerealiseerd.

Om de goede werking van dit scherm te controleren wordt uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van deze beschikking een rapport van een controlemeting naar de geluidsbelasting op woningen van derden overgelegd aan het bevoegd gezag. Indien de controlemeting blijkt dat niet aan de geluidsgrenswaarden kan worden voldaan, dan zullen (extra) geluidswerende of reducerende maatregelen moeten worden toegepast, zodat wel aan deze waarden wordt voldaan.

Indirecte hinder

Uit het onderzoek blijkt dat aan de voorkeurswaarde voor indirecte hinder kan worden voldaan.

Conclusie

Het aspect geluid staat vergunningverlening niet in de weg.

7. Bodem

Kader

De best beschikbare technieken wat betreft het aspect bodem worden beschreven in het BBT-document "Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten" (hierna genoemd NRB). Dit document beschrijft welke activiteiten als bodembedreigend worden aangemerkt, welke

beschermende maatregelen en voorzieningen moeten worden getroffen en in welke situaties de nulsituatie en de eindsituatie van de bodemkwaliteit worden vastgelegd.

Uitgangspunt voor bodembescherming is een verwaarloosbaar risico (niveau A) op bodemverontreiniging. Dit wordt bereikt door een optimale combinatie van bodembeschermende voorzieningen of maatregelen.

Verder gaat de NRB uit van de herstellplicht bij bodembelasting en/of verontreiniging. Voor die herstellplicht moet de nulsituatie en de eindsituatie van de bodemkwaliteit worden vastgelegd. Op die manier kan worden vastgesteld of de bodemkwaliteit in de tussenliggende periode is veranderd. Wanneer dat inderdaad het geval is, moet de bodemkwaliteit worden hersteld tot de oorspronkelijke situatie.

Beoordeling

In de inrichting vinden de navolgende potentieel bodemverontreinigende activiteiten plaats:

- Opslag van mest;
- Opslag van schrobwater en spuiwater;
- Opslag van reinigingsmiddelen en bestrijdingsmiddelen.

De mest van de varkens en het schrobwater van de stallen en spoelplaatsen worden opgeslagen in mestkelders. De mestkelders zijn vloeistof- en mestdicht uitgevoerd. De spoelplaatsen zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer.

Spuiwater, afkomstig van de luchtwassers, wordt bewaard in putten onder de luchtwassers en in een spuiwatersilo.

Gezien de kleine hoeveelheden bestrijdings- en reinigingsmiddelen wordt dit als werkvoorraad aangemerkt en hoeven er geen bodembeschermende maatregelen te worden getroffen.

Het doorlopen van het in hoofdstuk 3 van de NRB opgenomen stappenplan heeft geleid tot een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging. Dit wil zeggen met de aangebrachte voorzieningen en maatregelen in combinatie met de opgenomen voorschriften, een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging van enige relevantie aanwezig is.

Wat betreft de herstellplicht is vastleggen van de bodemkwaliteit, is een bodemonderzoek voor de nul- en eindsituatie niet noodzakelijk.

Conclusie

Het aspect bodem staat vergunningverlening niet in de weg.

8. Lucht

Kader

Voor de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofdioxiden, zwevende deeltjes, lood, koolmonoxide en benzeen zijn in bijlage 2 van Wm grenswaarden opgenomen. De concentraties van deze stoffen in de buitenlucht moeten hier minimaal aan voldoen, tenzij de bijdrage van de inrichting niet in betekende mate is (zie amvb en regeling "Niet in betekende mate bijdragen" (NIBM) en de Handreiking NIBM). Na verlening van derogatie en de inwerkingtreding van het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) per 1 augustus 2009 is de definitie van NIBM verschoven naar 3% van de grenswaarde. In de regeling NIBM is een lijst met categorieën van gevallen (inrichtingen, kantoor- en woningbouwlocaties) opgenomen die niet in betekende mate bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze gevallen kunnen zonder toetsing aan de grenswaarden voor het aspect luchtkwaliteit uitgevoerd worden. Ook als het bevoegd gezag op een andere wijze, bijvoorbeeld door berekeningen, aannemelijk

kan maken dat het geplande project NIBM bijdraagt, kan toetsing aan de grenswaarden voor lucht-kwaliteit achterwege blijven.

Voor stookinstallaties zijn emissie-eisen vastgelegd in het Besluit emissie-eisen middelgrote stookinstallaties. Dit besluit is rechtstreeks van toepassing.

Het uitgangspunt voor vergunningverlening is dat de beste beschikbare technieken (BBT) worden voorgeschreven. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de Nederlandse Emissie Richtlijn.

Beoordeling

Wat betreft luchtkwaliteit is emissie van fijn stof relevant. Voor fijn stof (PM₁₀) geldt 40 µg/m³ als jaargemiddelde grenswaarde en 50 µg/m³ als 24 uur gemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal 35 maal per kalenderjaar mag worden overschreden.

De berekende jaargemiddelde concentratie fijn stof (PM₁₀) bedraagt ten hoogste 22,92 µg/m³. De jaargemiddelde concentratie fijn stof is inclusief de aftrek voor het aandeel zeezout, hetgeen voor de gemeente Uden, 3 µg/m³ bedraagt. De 24-uurgemiddelde waarde wordt 15 maal overschreden. De 24-uurgemiddelde waarde is inclusief de landelijke aftrek van 2 dagen op het aantal overschrijdingsdagen voor PM₁₀.

Conclusie

Het aspect lucht staat vergunningverlening niet in de weg.

9. Afvalstoffen en preventie

Kader

De best beschikbare technieken wat betreft het aspect afvalstoffen en preventie worden beschreven in het BBT-document "Handreiking Wegen naar preventie bij bedrijven" (PD09) (preventie handreiking) van december 2005. De handreiking behandelt vervoermanagement, waterbesparing, afvalpreventie en afvalscheiding en geeft ondergrenzen waarboven dit relevant wordt geacht.

- Vervoermanagement: Indien meer dan 100 werknemers en/of meer dan 500 bezoekers per dag en/of meer dan 2 miljoen transportkilometers per jaar voor verladers en uitbesteed vervoer en/of meer dan 1 miljoen transport kilometers per jaar voor eigen vervoerders, plaatsvindt;
- Waterbesparing: Voor besparing van water gelden geen ondergrenzen. Uitgangspunt is dat regenwater zoveel mogelijk ter plaatse in het milieu wordt teruggebracht door lozing op het oppervlaktewater of lozing in de bodem. In geval van een gescheiden rioolstelsel, kan daarop worden aangesloten. Bij bedrijfsterreinen met een relatief groot verhard (niet doorlaatbaar) oppervlak kunnen aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn.
- Afvalpreventie: Indien de hoeveelheid gevaarlijk afval (totaal Eural) boven de 2,5 ton per jaar ligt of de hoeveelheid bedrijfsafval meer bedraagt dan 25 ton per jaar.
- Afvalscheiding: De afvalstromen gevaarlijk afval en asbest, papier en karton en elektrische en elektronische apparaten moeten altijd worden gescheiden en gescheiden worden gehouden. Voor de overige afvalstoffen geldt de volgende ondergrens:

soort	richtlijn	soort	richtlijn	soort	Richtlijn
folie	0 kg	GFT/swill	200 kg	metalen	40 kg
EPS (piepschuim)	1 rolcontainer 240 l (± 3 kg)	groenafval	200 kg	steenachtig materiaal / puin	0 kg; bij incident 1 m ³
plastic bekertjes	± 500 bekertjes	houten pallets	2 pallets (± 40 kg)	textiel	40 kg
overige kunststoffen	25 kg	overig houtafval	40 kg	glas- en steenwol	25 kg
autobanden	5 banden	glazen verpakkingen	0,5 rolcontainer 240 l (± 30 kg)	overig afval	redelijkerwijs per geval

Hierbij geldt dat de eisen in redelijke verhouding dienen te staan tot de belangen en dat in beginsel de maatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder moeten worden toegepast.

Beoordeling

Vervoersmanagement is gezien het aantal transportbewegingen niet aan de orde.

Niet verontreinigd hemelwater wordt geloosd in de bodem. Reinigingswater van de stallen en de spoelplaatsen wordt geloosd in de mestputten en vervolgens met de mest over landbouwgronden uitgereden.

Spuiwater van de luchtwassers wordt opgevangen in de spuiwateropslag en vervolgens afgevoerd als meststof. Voorschriften zijn opgenomen.

Voor zover het ontstaan van afvalstoffen niet kan worden voorkomen, moeten deze zo veel mogelijk worden hergebruikt en is het gescheiden bewaren en afgeven van bepaalde afvalstoffen verplicht gesteld. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen.

Conclusie

Het aspect afvalstoffen en preventie staat vergunningverlening niet in de weg.

10. Afvalstoffen en preventie

Kader

De best beschikbare technieken wat betreft energie worden beschreven in de circulaire Energie in de milieuvergunning van oktober 1999 en de Handreiking Wegen naar preventie bij bedrijven (PD09) (preventie handreiking) van december 2005. Dit houdt in dat bij een hoger energieverbruik dan 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m³ aardgas per jaar verdergaand onderzoek naar energiebesparing aan de orde is. De maatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder moeten in ieder geval worden uitgevoerd.

Verder zijn convenanten (convenant benchmarking energie-efficiency en de meerjarenafspraak energie-efficiency 2001-2012 (MJA2)) afgesloten. De inrichtingen die zich hierbij aansluiten stellen een energieplan op ter verbetering van de energie-efficiency in de productieprocessen. Het energieplan wordt ter goedkeuring aan het bevoegd gezag voorgelegd. Het bevoegd gezag maakt daarbij gebruik van het advies van Senter Novem.

Voor grote industriële bedrijven geldt CO₂ emissiehandel.

Beoordeling

Binnen deze inrichting worden energiebesparende maatregelen getroffen, zoals thermische isolatie, energiezuinige verlichting, centrale afzuiging en hoog rendementsketels. Voor wat betreft energiebesparing wordt de beste stand der techniek toegepast.

Conclusie

Het aspect energie staat vergunningverlening niet in de weg.

11. Veiligheid

Kader

Veiligheid binnen de inrichting wordt vergroot door onderhoudsregimes en door het treffen van voorzieningen. Hierbij wordt gebruik gemaakt van richtlijnen betreffende de specifieke installaties en activiteiten (bijvoorbeeld opslag van gevaarlijke stoffen) die een zeker risico met zich meebrengen.

Voor brandveiligheid van het gebruik van bouwwerken en van de bedrijfsmatige opslag van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen in bouwwerken en op open erven en terreinen gelden voor de voorschriften van het Besluit brandveilig gebruik bouwwerken (Gebruiksbesluit).

Het beleid inzake externe veiligheid is gericht op de beheersing van risico's voor de omgeving door:

- Het gebruik, de opslag en de productie van gevaarlijke stoffen (inrichtingen);
- Het transport van gevaarlijke stoffen (buisleidingen, waterwegen, wegen en spoorwegen);
- Het gebruik van luchthavens.

Externe veiligheid voor inrichtingen is verder uitgewerkt in het Besluit externe veiligheid inrichtingen milieubeheer (Bevi) en de Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi inclusief wijziging I, II en III). Deze regelingen hanteren de termen plaatsgebonden risico (pr) en groepsrisico (gr). Het pr drukt het risico uit op een plaats buiten een inrichting dat een persoon die onafgebroken en onbeschermd op die plaats zou verblijven, overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongevoerd voorval binnen een inrichting waarbij een gevaarlijke stof is betrokken. Het pr wordt uitgedrukt in kans per jaar en is een rekenkundig begrip. Voor al dan niet geprojecteerde kwetsbare objecten is de grenswaarde 10^{-6} . Voor al dan niet geprojecteerde beperkt kwetsbare objecten is de richtwaarde 10^{-6} . Het gr drukt de kans per jaar uit dat een groep mensen van minimaal een bepaalde omvang overlijdt als direct gevolg van een ongeval in een inrichting waarbij gevaarlijke stoffen betrokken zijn. Het gr is niet weer te geven in een risicocontour maar in een grafiek met op de horizontale as het aantal dodelijke slachtoffers en op de verticale as de cumulatieve kansen per jaar op ten minste dat aantal slachtoffers. Opgemerkt wordt dat in het Bevi geen normen voor het gr zijn vastgelegd. Er is vooralsnog gekozen om het gr als buitenwettelijke oriëntatiewaarde te hanteren. Het bevoegd gezag dient eventuele toename en overschrijding van het gr wel te motiveren.

De inrichtingen die onder het Bevi vallen kunnen worden onderscheiden in 2 groepen:

- Inrichtingen met zodanige specifieke kenmerken dat voor de vaststelling van het door de inrichting veroorzaakte risico een specifieke risico-analyse moet worden uitgevoerd.
- Inrichtingen ten aanzien waarvan door de aard van de activiteit of de aard van de aanwezige stof(fen) een standaardbenadering kan worden gevolgd.

Van de inrichtingen van de eerste categorie kan het risico uitsluitend worden vastgesteld door middel van een kwantitatieve risico-analyse (QRA). Voor inrichtingen die tot de tweede categorie behoren is een systematiek ontwikkeld waarbij per type inrichting afhankelijk van de aard van de daarin aanwezige gevaarlijke stoffen en de getroffen risicoreducerende maatregelen, uit een tabel kan worden afgelezen bij welke veiligheidsafstand tot kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten aan de daarvoor geldende grens- en richtwaarde is voldaan. De bedoelde veiligheidsafstanden zijn vastgelegd in de Revi.

Beoordeling

Wat betreft veiligheid is opslag van spuiwater, propaangas, reinigingsmiddelen en bestrijdingsmiddelen relevant. De opslag van propaan valt rechtstreeks onder het Activiteitenbesluit.

De opslag van reinigingsmiddelen en bestrijdingsmiddelen is getoetst aan richtlijn PGS 15. Gezien de kleine hoeveelheden is er sprake van een werkvoorraad.

Voor het opslaan van spuiwater worden hiervoor voorschriften in de vergunning opgenomen.

Conclusie

Het aspect veiligheid staat vergunningverlening niet in de weg.

Vergunningsdocumenten

De volgende documenten maken onderdeel uit van de vergunning.

Omschrijving document	Datum binnenkomst	Stuknummer gemeente Uden
Aanvraagformulier	2 augustus 2012	12.026056
Aanvraagformulier pubiceerbaar	2 augustus 2012	12.026064
Akoestisch onderzoek	7 februari 2013	13.004804
Beplantingsplan	16 augustus 2012	12.029875
Besluit aanmeldingsnotitie MER	2 augustus 2012	12.026076
Bronnenoverzicht t.b.v. akoestisch onderzoek	19 juni 2013	13.036460
Dimensioneringsplan luchtwasser	2 augustus 2012	12.026066
Fotoblad	2 augustus 2012	12.026065
Luchtfoto ligging locatie	2 augustus 2012	12.026075
Luchtkwaliteitsonderzoek	27 november 2012	12.053207
Ontvangstbevestiging prov. NB aanvraag Natuurbeschermingswet	2 augustus 2012	12.026067
Rapportage brandveiligheid met gelijkwaardigheid	5 juni 2013	13.030978
Stalbeschrijving BWL2010.02	2 augustus 2012	12.026077
Tekening, gevels geluidsscherm	19 juni 2013	13.036627
Tekening milieu	5 juni 2013	13.030977
Tekening, stal 1, constructietekening, kapplan	12 september 2012	12.036112
Tekening, stal 1, detailtekening	28 november 2012	12.053558
Tekening, stal 1, plattegrond, doorsnede, situatie, gevels	5 juni 2013	13.030975
Tekening, stal 2, detailtekening	28 november 2012	12.053559
Tekening, stal 2, gevels	9 januari 2013	13.000968
Tekening, stal 2, kapplan	12 september 2012	12.036117
Tekening, stal 2 luchtkanalen	28 november 2012	12.053555
Tekening, stal 2, plattegrond, doorsnede, situatie	5 juni 2013	13.030976
Tekening, stal 2, puttenplanblad	12 september 2012	12.036115
Toelichting aanvraag	2 augustus 2012	12.026069
Nota van zienswijzen Beukenlaan 69	19 december 2013	13.102447