

UITGEBREIDE OMGEVINGSVERGUNNING 20160205

Burgemeester en wethouders hebben op 30 maart 2016 een aanvraag omgevingsvergunning ontvangen. De aanvraag gaat over uitbreiden van het varkensbedrijf aan de Parallelweg 6 in Wehl.

Bevoegd gezag

Volgens de projectbeschrijving en hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen.

Aanvraag compleet

De aanvraag is getoetst op volledigheid. Alle gegevens zijn aangeleverd. De aanvraag is compleet en in behandeling genomen.

Besluit

Burgemeester en wethouders besluiten hierbij om de omgevingsvergunning te verlenen. Hierbij is rekening gehouden met de artikelen 2.1, 2.2 en 2.12 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

De omgevingsvergunning wordt verleend voor de activiteit(en):

- Bouwen (art. 2.1 lid 1a Wabo);
- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening (art. 2.1 lid 1c Wabo);
- Milieu (artikel 2.1 lid e Wabo).

De vergunning is verleend met afwijking van het bestemmingsplan op grond van artikel 2.12, lid 1 onder a, sub 3° van de Wabo.

Toetsing

De aanvraag is getoetst aan de Wabo, het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor). De aanvraag voldoet hieraan en daarom verlenen wij de vergunning. De motivatie staat in de bijlagen bij dit besluit. Hierin staan ook de voorschriften opgenomen waaraan moet worden voldaan. De bijlagen zijn onderdeel van dit besluit.

Procedure

De aanvraag is behandeld volgens de uitgebreide voorbereidingsprocedure (artikel 3.10 van de Wabo). De aanvraag en het ontwerpbesluit hebben vanaf 22 december 2016 zes weken ter inzage gelegen. In deze periode kon iedereen zijn of haar reactie (zienswijze) geven. In deze periode zijn geen zienswijzen ingediend.

Bijlagen

- bijlage 1: activiteit Bouwen;
- bijlage 2: activiteit Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening;
- bijlage 3: activiteit Milieu;
- bijlage 4: Documenten omgevingsvergunning.

Met vriendelijke groet,
namens burgemeester en wethouders
van Doetinchem,

UITGEBREIDE OMGEVINGSVERGUNNING 20160205

Bijlage I: Activiteit Bouwen

Motivatie

Aan de volgende onderdelen is getoetst:

1. Bestemmingsplan: Buitengebied 2012, met de enkelbestemming Agrarisch.
Conclusie: de aanvraag past niet binnen het bestemmingsplan. Zie bijlage 2.

2. Redelijke eisen van welstand:

Voor deze aanvraag geldt volgens de Welstandsnota 2011 een soepel welstandsbeleid. In het gebied geldt nog wel de excessencriteria. Een bouwwerk - vergunningvrij of vergunningplichtig - mag namelijk niet 'in ernstige mate in strijd met redelijke eisen van welstand' zijn. De aanvraag is getoetst aan dit soepele welstandsbeleid.

Conclusie: de aanvraag is akkoord.

3. Bouwbesluit:

Conclusie: de aanvraag is akkoord onder de voorwaarden die hieronder staan.

4. Bouwverordening gemeente Doetinchem 2007, 14^e wijziging.

Conclusie: de aanvraag is akkoord onder de voorwaarden die hieronder staan.

Voorwaarden:

Nog aan te leveren gegevens:

1. de verwachte grondwaterstand moet in kaart gebracht worden. Er worden in de berekening maximaal toelaatbare grondwaterstanden opgegeven, maar er moet aangegeven worden hoe deze grondwaterstanden zich verhouden tot de maximaal optredende grondwaterhoogte.
2. Detailtekeningen en materiaal- en kleurgegevens, een en ander in overleg met de gemeentelijke toezichthouder.

Deze gegevens moet u uiterlijk 21 dagen voor de start van de werkzaamheden indienen bij uw vergunning op www.omgevingsloket.nl. Op een andere manier aanleveren is niet mogelijk.

Voorschriften:

1. Volgens de gemeentelijke Bouwverordening moet u het bouwafval op de bouwplaats scheiden in de volgende onderdelen:
 - a) gevaarlijke afvalstoffen, zoals staat in het Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen (Eural, Stcr. 17 augustus 2001, nummer 158, blz. 9);
 - b) steenwol, alleen als dit meer is dan 1 m³;
 - c) glaswol, alleen als dit meer is dan 1 m³;
 - d) overig afval. Als dit bestaat uit meer dan één afvalstof, moet u dit afvoeren naar een inrichting die deze afvalstoffen ongesorteerd mag ontvangen.
2. Als het bouwafval uit één onderdeel bestaat, moet dit worden afgevoerd naar een bewerkings- of verwerkingsinrichting, of een inzamelaar die deze afvalstoffen mag ontvangen. Als de totale hoeveelheid bouwafval die vrijkomt bij een bouwproject minder is dan 10 m³, mag degene die bedrijfsmatig bouwwerkzaamheden verricht, dit bouwafval meenemen naar zijn bedrijf voor tijdelijke opslag.
3. U moet bouwen volgens het Bouwbesluit.

UITGEBREIDE OMGEVINGSVERGUNNING 20160205

Bijlage 2: Activiteit Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Achtergrond

Het bedrijf aan de Parallelweg 6 in Wehl wil een nieuwe vleesvarkensstal bouwen. De nieuwe stal komt buiten het bouwvlak te liggen (aan de westzijde). Door het slopen van een oude stal aan de oostzijde kan het bestaande bouwvlak worden verschoven. Het oppervlak van het bouwvlak wordt hierdoor niet vergroot. Op 5 januari 2016 heeft het college van burgemeester en wethouders hiervoor een principe besluit genomen. De verschuiving zal ook via een wijzigingsplan of bestemmingsplan worden vastgelegd.

Geldend Bestemmingsplan

Voor de locatie geldt het bestemmingsplan Buitengebied 2012. De locatie heeft de enkelbestemming 'Agrarisch'. Naast deze bestemming heeft het plangebied de dubbelbestemming 'Waarde-archeologische verwachting 4' en de functieaanduiding 'reconstructiewetzone – verwevingsgebied'. De nieuwe stal ligt buiten het bouwvlak, waardoor het niet in het bestemmingsplan past.

Afwijking bestemmingsplan

Op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) kan afgeweken worden van het geldende bestemmingsplan. Dit kan met toepassing van artikel 2.12 eerste lid, onder a, onder 3° van de Wabo. Als voorwaarde geldt dat het project niet in strijd mag zijn met een goede ruimtelijke ordening.

Overweging

Het plan is getoetst aan het geldende beleid en overige wet- en regelgeving. De conclusies hiervan staan in de 'Ruimtelijke onderbouwing voor de aanpassing van het bouwvlak aan de Parallelweg 6' van maart 2016. Deze is bij de aanvraag ingediend en maakt onderdeel uit van dit besluit. Hieruit blijkt dat het plan niet in strijd is met geldend ruimtelijk beleid. Ook is het plan niet in strijd met overige wet- en regelgeving op het gebied van milieu, water, monumenten, archeologie, flora en fauna, verkeer, economische uitvoerbaarheid etc. Het plan zal landschappelijk worden ingepast.

Verklaring van geen bedenkingen

De omgevingsvergunning kan pas worden verleend nadat de gemeenteraad verklaard heeft geen bedenkingen te hebben tegen het plan. Dit moet op grond van artikel 6.5 lid 1 van het Bor. De raad van de gemeente Doetinchem heeft op 15 september 2011 besloten deze bevoegdheid over te dragen aan het college van burgemeester en wethouders. Burgemeester en wethouders hebben op 13 december 2016 een verklaring van geen bedenkingen afgegeven.

Voorschriften

Bij de realisatie van het plan moet worden voldaan aan de voorwaarden en uitgangspunten die zijn genoemd in de ruimtelijke onderbouwing (en de onderzoeken die daarbij horen).

UITGEBREIDE OMGEVINGSVERGUNNING 20160205

Bijlage 3: Activiteit Milieu

Voor de activiteit milieu heeft de omgevingsdienst Achterhoek op 1 december 2016 een definitief advies uitgebracht.

Dit advies vormt integraal, inclusief voorschriften, onderdeel van deze vergunning en is als zodanig als bijlage toegevoegd aan deze vergunning onder de naam 'definitief milieuvadvis Omgevingsdienst Achterhoek'.

UITGEBREIDE OMGEVINGSVERGUNNING 20160205

Bijlage Documenten

De volgende documenten horen bij de vergunning:

- definitief milieud advies Omgevingsdienst Achterhoek
[\\fasdte\organisatie\vergunningverlening\bwt vergunningverlening\archiefl\adviezen oda\advies oda ontwerpbesluit 26 juni 2016.pdf](#)
- ROB parallelweg 6 Wehl_pdf (ruimtelijke onderbouwing)
- akoestisch rapp-parallelweg6-2016_pdf (akoestisch onderzoek)
- brief principeverzoek jan 2016_pdf (brief gemeente over uitbreidingsplannen met opgenomen randvoorwaarden)
- B150856-21-B10_pdf (Blad B10 plattegrond en situatie)
- B150856-21-B11_pdf (Blad B11 gevelaanzichten vleesvarkensstal)
- B150856-21-B12_pdf (Blad B12 situatietekening nieuwbouw vleesvarkensstal)
- B150856-21-B30_pdf (Blad B30 doorsnede A-A vleesvarkensstal)
- B150856-21-B31_pdf (Blad B31 doorsnede B-B en C-C vleesvarkensstal)
- B150856-21-B120_pdf (Blad B20 kelder en funderingsplan)
- B150856-21-B122_pdf (blad B22 kapplan en spantschema varkensstal)
- constructieberekB150856-STB-004_pdf (statische berekening nieuwbouw vleesvarkensstal)
- Besluit NBW 11 aug 2015_pdf (NBw vergunning nr. 2014-017458 dd. 11 augustus 2015)
- emissies aanvr mrt 2016_pdf (overzicht aantal dieren en emissie ammoniak geur en fijnstof)
- milieutekening NJBSteenbreker Wehl_PDF (milieutekening 24-11-2015)
- dimplanbio-combi 85 2009 12 V1_pdf (dimensioneringsplan biologische gecombineerde luchtwasser)
- vstacks aanvraag uitbreiding stal 4_pdf (aanvraag V-stacks vergunning dd 30 maart 2016)
- NJB Steenbreker omgevingsvergunning (aanvraagformulier volledig)
- NJB Steenbreker omgevingsvergunning (aanvraagformulier publiceerbaar)
- milieutekSteenbr06-06-2016_PDF (tekening NBW en Milieubeheer d.d. 06-06-2016)
- emissies aanvr mrt 2016corr_pdf (overzicht aantal dieren en emissie van ammoniak, geur en fijnstof)
- bwl_2009_12_v2_pdf (systeembeschrijving gecombineerd luchtwassysteem BWL 2009.12.V2)
- Gemeente Doetinchem_pdf (begeleidende brief bij aanvulling aanvraag)
- Toelichting aanvr 23 sept 2016_pdf (toelichting op de aanvulling van 23 september)
- milieutekSteenbreker22-09-2016_PDF (aangepaste milieutekening dd 22 september 2016)
- vstacks aanvraag corr2_pdf (nieuwe vstacks berekening)
- 765_inpassing Parallelweg 6Wehl.pdf (erfinpassingsplan d.d. 5 december 2016)

De namen van de documenten hebben wij overgenomen van het omgevingsloket. Hierachter staan de werkbare namen die wij aan de documenten hebben toegevoegd. Deze documenten worden niet met de beschikking verzonden.



Advies (ONTWERP-)OMGEVINGSVERGUNNING

Op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)

Datum: 23-06-2016

Gemeente Doetinchem

nr. 20160206

Gegevens aanvrager

Op 30 maart 2016 ontvingen wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning verandering (activiteit milieu) van de Parallelweg 6 in Wehl. De aanvraag betreft het uitbreiden van het vleesvarkensbedrijf aan de Parallelweg 6 in Wehl. Het zaaknummer is 2016W0092. De aanvraag heeft betrekking op het perceel kadastraal bekend gemeente Wehl, sectie K, nummers 108 t/m 113.

Aanvulling aanvraag

Op 6 en 9 juni 2016 is er een aanvulling op de aanvraag aan het omgevingsloket toegevoegd. De volgende wijzigingen zijn aangebracht:

1. De doorzet van het brijvoer is gewijzigd naar 11.500 ton per jaar;
2. De tekening behorende bij de inrichting is aangepast n.a.v. het slopen van een oude kippenstal waardoor de grens van de inrichting is gewijzigd;
3. Het leaflet BWL 2009.12.V2 is toegevoegd;
4. Overzicht aantal dieren, emissies ammoniak, geur en fijn stof is aangepast;
5. De V-Stacks geurberekening is aangepast naar de uitgevoerde situatie;
6. De aanvraag wordt tevens gezien als een melding in het kader van het Activiteitenbesluit (er komt geen aparte melding).

Projectbeschrijving

Voor de verandering van het vleesvarkensbedrijf aan de Parallelweg 6 in Wehl wordt een (veranderings)vergunning aangevraagd. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- Milieu, verandering;
- Bouwen;
- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening.

Advies milieudeel

Wij adviseren om, gelet op de overwegingen die zijn genomen in bijlage 1: 'beoordeling en overwegingen activiteit milieu' bij dit advies en gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wabo, te besluiten: de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen.

Wij verlenen de gevraagde vergunning voor de volgende activiteit:

- Milieu (verandering);
- Bouw en RO (toets ligt bij de gemeente Doetinchem).

Besluiten dat de voorschriften uit de vergunning afgegeven d.d. 13-04-2010 van toepassing zijn op de veranderingsvergunning.

Besluiten dat het voorschrift 7.1.1 uit de vergunning d.d. 13-04-2010 vervangen wordt door het nieuwe voorschrift 7.1.1. die bij dit advies (vergunning) is gevoegd.

De vergunning bestaat uit dit besluit inclusief de aanvraag, bijlagen, 'beoordeling en overwegingen' en de voorschriften.



1. De volgende ingediende documenten onderdeel uit te laten maken van de (ontwerp) vergunning:
 - Publiceerbare aanvraag OLO, ingediend op 30 maart 2016 onder nummer 2256543;
 - Aanvraag omgevingsvergunning 30 maart 2016 met verzoek deze aanvraag te zien als melding i.k.v. het activiteitenbesluit;
 - Milieutekening d.d. 24-11-2015 nr. 2004234, gewijzigd op 06-06-2016;
 - Akoestisch rapport d.d. 24 februari 2016 nr. 00686-11742-02;
 - Dimensioneringsplan-comb 85%: BWL 2009.12.V1;
 - Emissies aanvraag 03-06-2016 (overzicht dieren, ammoniak, geur en fijn stof);
 - V-Stacks aanvraag 2016 d.d. 03-06-2016;
 - Leaflet BWL 2009.12.V2;
 - Besluit NBW 11 augustus 2015 nr. 2014-017458.

2. Aan de vergunning de voorschriften uit bijlage 2: 'Voorschriften' te verbinden.

Beoordeling en voorschriften milieu

De beoordeling van de activiteit milieu is zo uitgebreid dat deze in bijlage 1 van dit besluit is opgenomen. In bijlage 2 van dit besluit staan de voorschriften.

Ondertekening

(gemeente Doetinchem) is coördinator en zal deze meervoudige omgevingsvergunning ondertekenen).



BIJLAGE 1 BEOORDELING EN OVERWEGINGEN ACTIVITEIT MILIEU

Behorende bij omgevingsvergunning met zaaknummer ODA 2016W0092 aan de Parallelweg 6 in Wehl.

Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een (bestaande) inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e, van de Wabo. Voor deze inrichting gelden algemene regels uit het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) en de bijbehorende ministeriële regeling (Activiteitenregeling). Voor een aantal onderwerpen waarop de aanvraag betrekking heeft, blijft het nodig om ze in een vergunningprocedure te toetsen en daaraan mogelijk specifieke voorschriften te verbinden.

De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het toetsingskader voor het onderdeel milieu. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Bevoegd gezag

Op grond van de ingediende gegevens blijkt dat het college van burgemeester en wethouders van Doetinchem bevoegd is om een beslissing te nemen over uw aanvraag (artikel 2.4 van de Wabo).

Wettelijk kader

Op grond van artikel 2.1, lid 1, onder e van de Wabo is het niet toegestaan zonder vergunning een inrichting op te richten of te veranderen. In bijlage I van het Besluit omgevingsrecht staat welke activiteiten vergunningplichtig zijn.

De aangevraagde activiteiten zijn als volgt:

Het uitbreiden van een vleesvarkenshouderij met stal voor 1920 vleesvarkens.

De wijziging binnen de inrichting waarvoor deze aanvraag is ingediend zijn o.a. als volgt:

- Uitbreiden in dierbestand;
- Sloop 'oude' kippenschuur;
- Juiste gegevens (emissiepunt diameter) van stal 2 en 3 invoeren in de V-Stacks berekening.

De activiteiten zijn aangewezen in de categorieën 1,7 en 8 van bijlage I, behorende bij het Besluit omgevingsrecht (Bor). De vergunningplicht volgt uit artikel 2.1 lid 2 Bor.

Beoordeling

Wij hebben de aanvraag en aanvullingen getoetst aan de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriele regeling omgevingsrecht. De uitgebreide voorbereidingsprocedure is gevolgd (paragraaf 3.3 van de Wabo).

Aanvulling:

- De aanvraag is op 6 en 9 juni 2016 gewijzigd en aangevuld.

Type inrichting

De inrichting wordt gekenschetst als een type C inrichting (vergunningplichtig) waarvoor tevens voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing zijn.



Voorschriften

In de revisievergunning van 13-04-2010 zijn voorschriften opgenomen. Deze voorschriften hebben betrekking op de gehele bedrijfsvoering. Gelet op de voorgenomen verandering worden de voorschriften van toepassing verklaard op deze veranderingsvergunning. Daarbij wordt voorschrift 7.1.1 gewijzigd die betrekking heeft op deze aanvraag. De voorschriften van de vergunning van 13-04-2016 blijven onverminderd van kracht voor die activiteiten waarvoor het Activiteitenbesluit niet van toepassing is.

De volgende voorschriften uit het activiteitenbesluit zijn in ieder geval van toepassing op de activiteiten die binnen de inrichting plaatsvinden:

- In werking hebben van een stookinstallatie (keuring en onderhoud);
- Uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast;
- Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond;
- Opslaan van drijfmest en digestaat;
- Opslaan van vloeibare bijvoedermiddelen;
- Het houden van dieren bij een type C bedrijf;
- Houden van landbouwhuisdieren in een huisvestingssysteem dat is voorzien van een luchtwassysteem;
- Algemene milieuregels voor lozen;
- Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type C inrichtingen;
- Algemene milieuregels voor emissies van zeer zorgwekkende stoffen voor type C inrichtingen;
- Algemene milieuregels voor geuremissies voor type C inrichtingen;
- Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten.

Volledigheid

De aanvraag bestaat uit de volgende onderdelen:

- Publiceerbare aanvraag met papierenformulier OLO, ingediend op 30 maart 2016 onder nummer 2256543;
- Aanvraag omgevingsvergunning 30 maart 2016 met verzoek deze aanvraag te zien als melding i.k.v. het activiteitenbesluit;
- Milieutekening d.d. 24-11-2015 nr. 2004234, gewijzigd op 06-06-2016;
- Akoestisch rapport d.d. 24 februari 2016 nr. 00686-11742-02;
- Dimensioneringsplan-comb 85%: BWL 2009.12.V1;
- Emissies aanvraag 03-06-2016 (overzicht dieren, ammoniak, geur en fijn stof);
- V-Stacks aanvraag 2016 d.d. 03-06-2016;
- Leaflet BWL 2009.12.V2
- Besluit NBW 11 augustus 2015 nr. 2014-017458;
- Landschappelijke inpassing 21-03-2016;
- Constructieberekening 23-12-2015;
- Bouwtekeningen B22-21-20-31-30-12-11-10 d.d. 12-02-2016;
- Akkoordbrief principe verzoek d.d. 06-01-2016;
- Ruimtelijke onderbouwning maart 2016.

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 Mor.

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid.



Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

Volgens artikel 2.7 lid 1 van de Wabo dient de aanvrager ervoor zorg te dragen dat de aanvraag om de omgevingsvergunning betrekking heeft op alle deelactiviteiten die onlosmakelijk met elkaar samenhangen. Is de aanvraag hiermee in strijd, dan moet de aanvraag worden geacht onvolledig dan wel onjuist te zijn als bedoeld in artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). Van eventuele strijd is in dit geval niet gebleken. De aanvraag is in dat opzicht ontvankelijk.

Melding activiteitenbesluit / Algemene regels

In aanvulling van 6 juni 2016 staat vermeld dat deze moet worden gezien als een melding in het kader van het activiteitenbesluit.

Naast de voorschriften uit deze vergunning gelden voor een vergunningplichtige inrichting ook regels die zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer. Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling zijn in deze veranderingsvergunning geen voorschriften opgenomen die betrekking hebben op daarin opgenomen activiteiten en aspecten.

Vergunde situatie

Voor de veehouderij is volgende vergunningen verleend:

- Revisievergunning d.d. 13-04-2010.

Tabel: Vergund

STAL				DIERAANTAL		OMREKENFACTOREN				BEREKENING				
nr./letter	diercategorie	stalsysteem	Groen Label/BWL	Eind noten	Rav-code	aantal dieren	OU per dier	NH3 per dier	max. NH3 waarde	PM10 per dier	aantal OU/ seconde	ammoniak in kg/jaar	max. NH3 emissie	PM10 in gram/jaar
4	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingsystemen; beweiden			A 1.100.1	7	niet vastgesteld	13	13	118	0	91	91	826
4	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingsystemen			A 3.100	4	niet vastgesteld	4,4	4,4	38	0	17,6	17,6	152
2	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking,	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie	BWL 2008.06.V4	3,5	D 3.2.9	1050	16,1	0,9	1,6	99	16905	945	1680	103950
3	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking,	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie	BWL 2008.08.V4	3,5	D 3.2.14	1666	16,1	0,15	1,6	99	26822,6	249,9	2665,6	164934
1	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking,	overige huisvestingsystemen		5	D 3.100	1200	23,0	3	1,6	153	27600	3600	1920	183600
Totaal											71.327,6	4.903,5	6.374,2	453.462,0



Verzoek om vergunning

Tabel 2: Aanvraag

STAL				DIERAANTAL		OMREKENFACTOREN				BEREKENING				
nr. / letter	diercategorie	stalsysteem	Groen Label/BWL	Eind noten	Rav-code	aantal dieren	OU per dier	NH3 per dier	max. NH3 waarde	PM10 per dier	aantal OU/ seconde	ammoniak in kg/jaar	max. NH3 emissie	PM10 in gram/jaar
5	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen; beweiden			A 1.100.1	7	niet vastgesteld	13	13	118	0	91	91	826
5	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssystemen			A 3.100	4	niet vastgesteld	4,4	4,4	38	0	17,6	17,6	152
2	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	chemisch luchtwassysteem m 70% emissiereductie	BWL 2008.06.V4	3,5	D 3.2.9	1050	16,1	0,9	1,6	99	16905	945	1680	103950
3	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	chemisch luchtwassysteem m 95% emissiereductie	BWL 2008.08.V4	3,5	D 3.2.14	1666	16,1	0,15	1,6	99	26822,6	249,9	2665,6	164934
4	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	luchtwassysteem en anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem m 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	BWL 2009.12.V2	3,5	D 3.2.15.4	1920	3,5	0,45	1,5	31	6720	864	2880	59520
1	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	overige huisvestingssystemen		5	D 3.100	1200	23,0	3	1,6	153	27600	3600	1920	183600
Totaal											78.047,6	5.767,5	9.254,2	512.982,0

Eindnoot:

- 3 De emissiefactor bij de Luchtwasser is gebaseerd op de toepassing van het luchtwassysteem bij een traditioneel huisvestingssysteem.
- 5 Voor opfokzeugen na de eerste dekking wordt de emissiefactor voor fokzeugen gehanteerd.

Opmerking:

Alleen voor de **berekening** (totaaloverzicht tabel 2) is de maximale emissiewaarde voor de melkkoeien op 13,0 gezet. Volgens het Besluit emissiearme huisvesting art. 3 geldt er geen maximale emissiewaarde voor melkkoeien in dit bestaand systeem opgericht op uiterlijk 1 april 2008. Voor jongvee is de norm 4,4 opgenomen terwijl er geen maximale emissiewaarde van toepassing is.

De wijzigingen binnen de inrichting waarvoor deze aanvraag is ingediend is als volgt:

- Het uitbreiden van de inrichting voor de huisvesting van 1920 vleesvarkens in stal 4.

Aangehaakte procedures / Aanvraag Natuurbeschermingswet (Nbw)

De aanvraag betreft activiteiten die gevolgen hebben voor beschermde natuurgebieden. Hierdoor kan de activiteit 'handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden' aanhaken bij deze omgevingsvergunning. Bij de aanvraag is een Besluit Nbw 11 augustus 2015 nr. 2014-017458gevoegd. De aanvraag komt overeen met de Natuurbeschermingswetvergunning. Van aanhaken is hierdoor geen sprake.



Procedure

Artikel 2.14 (Wabo) vormt het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag voor wat betreft een inrichting. Hierbij gaat het met name om de weigeringsgronden voor een vergunning en de mogelijkheden om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt zoveel mogelijk te voorkomen. Bij de toepassing van genoemd artikel komt aan ons een zekere beoordelingsvrijheid toe.

Die vindt haar begrenzing onder meer in hetgeen voortvloeit uit de meest recente algemeen aanvaarde milieutechnische inzichten.

Op basis van artikel 2.14, lid 1, onder c, (Wabo) moet in vergunningen worden voorgeschreven dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting best beschikbare technieken worden toegepast (BBT). Artikel 5.4, lid 2 van de Bor bepaalt dat wij bij de beslissing op de aanvraag rekening moeten houden met informatiedocumenten over BBT, afhankelijk van de installaties en activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd. In de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) zijn in bijlage 1 de aangewezen BBT-documenten opgenomen.

Gelet op de activiteiten die in deze inrichting plaatsvinden, zijn de volgende Nederlandse BBT-documenten van toepassing: Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij, BREF's, de Handreiking en het Werkboek 'Wegen naar preventie bij bedrijven', de 'Circulaire energie in de milieuvergunning', de NeR, de NRB en de PGS 30. Deze documenten hebben wij bij de behandeling van de aanvraag betrokken.

De aanvraag is ten aanzien van de aspecten ammoniak en geur getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav), aan de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv), de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) en het Besluit emissiearme huisvesting.

Gezien de installaties en activiteiten die in de aanvraag zijn genoemd, wordt daarnaast getoetst aan de volgende milieuaspecten: water, bodem, afval, afvalwater, geluid, luchtkwaliteit, energie en veiligheid.

Uit het samenstel van bepalingen volgt dat de vergunning moet worden geweigerd als de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken door het stellen van beperkingen en voorschriften onvoldoende kunnen worden beperkt.

AFSTEMMING/COÖRDINATIE WET MILIEUBEHEER MET ANDERE WETGEVING

MER-richtlijn¹ en de RIE

Algemeen

Bij vergunningverlening moet worden voorkomen dat er strijd ontstaat met de bepalingen uit de Europese MER- en de Richtlijn Industriële Emissies (RIE, de voormalige IPPC-richtlijn). De RIE omvat een integratie van de IPPC-richtlijn met de Richtlijn grote stookinstallaties, de Afvalverbrandingsrichtlijn, de Oplosmiddelenrichtlijn en drie Richtlijnen voor de titaandioxide-industrie.

¹ Richtlijn nr. 97/II/EG van 3 maart 1997 tot wijziging van Richtlijn 85/337/EEG betreffende de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten (pbeG L73) .



MER-richtlijn

Algemeen

In het Besluit m.e.r. zijn drempelwaarden (onderdeel D) opgenomen voor het verplicht uitvoeren van een m.e.r.-beoordeling, wanneer een veehouderij wordt opgericht of wanneer een bestaande veehouderij wordt uitgebreid. Een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt bij uitbreiding van een veehouderij met meer dan:

- 40.000 stuks pluimvee;
- 2000 stuks mestvarkens;
- 750 stuks zeugen;
- 2700 stuks gespeende biggen;
- 5000 stuks pelsdieren;
- 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;
- 1000 stuks struisvogels.

Toetsing en conclusie

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die de drempelwaarden van de onderdelen C en D van het Besluit m.e.r. niet overschrijdt. In die zin bestaat er geen m.e.r.-plicht of m.e.r.-beoordelingsplicht. Op grond artikel 2, lid 5 onder b van het Besluit m.e.r. moeten voor activiteiten die voorkomen in onderdeel D en die beneden de drempelwaarde vallen een toets worden uitgevoerd of belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen worden uitgesloten, een zogenoemde "vormvrije m.e.r. beoordeling". De vormvrije m.e.r. beoordeling is het gevolg van de uitspraak van het Europese hof over de manier waarop de EU-richtlijnen in de Nederlandse regelgeving was geïmplementeerd en is opgenomen in het Besluit milieueffectrapportage. Wij hebben de aanvraag getoetst (gevolgen milieu) en geconcludeerd dat er geen sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zoals vastgelegd in bijlage III van Richtlijn 97/11/EG van de Raad van 3 maart 1997 tot wijziging van Richtlijn 85/337/EEG betreffende de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten. Er zijn geen bijzondere omstandigheden waaronder de voorgenomen activiteiten worden ondernomen die het opstellen van een milieueffectrapport noodzakelijk maakt.

Richtlijn Industriële Emissies (RIE)

Algemeen

De RIE is gericht op de integratie van preventie en beperking van verontreiniging door industriële activiteiten en op het bereiken van een zo hoog mogelijk niveau van bescherming van het milieu. Deze richtlijn kan ook bij het oprichten of veranderen van een veehouderij van toepassing zijn.

Hierbij gaat het om installaties voor intensieve pluimvee- of varkenshouderijen met meer dan:

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

Met installaties wordt bedoeld de gehele inrichting en niet de afzonderlijke stallen.



Beoordeling en conclusie

Binnen de inrichting worden installaties gebruikt voor mestvarkens met meer dan 2000 plaatsen. Hierdoor valt deze inrichting onder de RIE.

DE GEVOLGEN VOOR HET MILIEU, DIE DE INRICHTING KAN VEROORZAKEN

Wet ammoniak en veehouderij (Wav)

Algemeen

De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) is het exclusieve toetsingskader voor het aspect 'ammoniak' als gevolg van het houden van dieren. Artikel 3 geeft aan dat het bevoegd gezag de gevolgen van ammoniakemissie de artikelen 4 tot en met 7 volgt.

Onder de Wav worden de zeer kwetsbare gebieden extra beschermd. Zeer kwetsbare gebieden zijn alle voor verzuring gevoelige gebieden binnen een beschermd gebied als bedoeld in artikel 10 of 10a van de Natuurbeschermingswet 1998, dan wel binnen een gebied dat op grond van artikel 4 van richtlijn (EEG) nr. 92/43 van communautair belang is verklaard. Daarnaast kunnen andere voor verzuring gevoelige gebieden (of delen daarvan) die zijn gelegen in een ecologische hoofdstructuur worden aangewezen als zeer kwetsbaar gebied.

Op 9 december 2009 is het besluit tot aanwijzing van zeer kwetsbare gebieden van Provinciale Staten van Gelderland in werking getreden. Daarmee zijn de zeer kwetsbare gebieden binnen Gelderland definitief aangewezen.

Zonering Wav

Op grond van de Wav, mag de ammoniakuitstoot van een inrichting toenemen wanneer de betrokken inrichting *buiten* de 250-meter zone van een zeer kwetsbaar gebied ligt.

Toetsing Wav

Binnen 250 meter van de inrichting bevindt zich geen zeer kwetsbaar gebied dat is gelegen binnen de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). De toepassing van de Wet ammoniak en veehouderij geeft geen aanleiding tot het weigeren van de gevraagde vergunning.

Directe ammoniakschade

Algemeen

In artikel 3, lid 2 Wav staat dat bij de beslissing over een vergunning voor het oprichten of veranderen van een veehouderij rekening moet worden gehouden met directe ammoniakschade.

Onder directe ammoniakschade wordt verstaan de directe opname door planten en bomen van ammoniak, die afkomstig is uit dierenverblijven. Deze schade blijkt in de praktijk vooral plaats te vinden bij coniferen en fruitbomen, maar ook andere gewassen kunnen er gevoelig voor zijn. Of er sprake is van onaanvaardbare ammoniakschade kan beoordeeld worden aan de hand van het rapport "Stallucht en Planten" van het IMAG in Wageningen van juli 1981. De Raad van State heeft bij uitspraak van 29 september 2000 (ABRvS, E03.98.1149) beoordeeld dat het genoemde rapport primair bedoeld is om schade aan planten bij teeltbedrijven te kunnen bepalen.

Het in het genoemde rapport aanbevolen beschermingsniveau hoeft dan ook niet zonder meer in situaties waarbij geen sprake is van teeltbedrijven te worden toegepast.



Beoordeling

In de nabijheid van de inrichting bevinden zich geen gevoelige gewasgroepen. De aangevraagde situatie zal niet leiden tot directe ammoniakschade.

BBT (Best Beschikbare Technieken)

Een bedrijf moet BBT toepassen. Dit geldt voor zowel RIE (voorheen IPPC) als niet RIE inrichtingen. Bij RIE inrichtingen houden we rekening met de Bref's (BAT Reference Documents). Dit zijn Europees vastgestelde documenten. Artikel 5.4 Bor en artikel 9.2 Mor geeft aan dat we rekening moeten houden met Nederlandse informatiedocumenten. Daarnaast heeft jurisprudentie bepaald waar rekening mee gehouden moet worden.

Getoetst is aan de eis om de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) toe te passen. Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Dit is bevestigd in de 'Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij' d.d. 30 juli 2007 (een uitgave van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu). De eisen in het Besluit emissiearme huisvesting zijn tot stand gekomen door rekening te houden met gegevens die het bevoegd gezag op grond van artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht ook bij het vaststellen van BBT moet betrekken.

De maximale emissiewaarden zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Besluit emissiearme huisvesting en dienen in acht te worden genomen bij nieuwbouw en aanpassing van huisvestingssystemen. In de Wav is bepaald dat een huisvestingssysteem dat op 1 januari 2007 nog niet in de veehouderij aanwezig was, afzonderlijk aan de voorschriften van het Besluit emissiearme huisvesting moet voldoen. Voor bestaande huisvestingssystemen gelden een aantal bijzondere bepalingen.

Beoordeling

De inrichting wordt uitgebreid met een vleesvarkensstal waar een luchtwasser op wordt geplaatst. Dit systeem voldoet aan de maximale emissiewaarde en wordt beschouwd als BBT ++. De totale inrichting voldoet tevens aan het BBT aspect volgens het begrip intern saldern, zie tabel 2.

Conclusie

De inrichting voldoet aan het BBT aspect en voldoet aan het begrip intern salderen, zie tabel 2.

Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij

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. Dit is een invulling van de verplichting in de Wav (artikel 3, lid 3) is 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 milieumomstandigheden strengere emissie-eisen opgenomen kunnen worden dan de eisen die volgen uit de toepassing van BBT.



De Beleidslijn komt voor op de in bijlage 1 bij de Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen 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 gevraagde vergunning.

Het uitgangspunt in de Beleidslijn is dat er extra BBT kan worden toegepast bij meer dan 5.000 kg ammoniak per jaar. De hoogte daarvan hangt af van de Ausgangssituatie en de beschikbaarheid van verdergaande technieken in de betreffende diercategorie.

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.

Toets

1. De vergunde situatie omrekenen door de dieren (3916) te vermenigvuldigen met de BBT factor (1,5). De vergunde situatie is dan 5874 kg NH₃.
2. De aangevraagde situatie omrekenen door de dieren (5836) te vermenigvuldigen met de BBT factor (1,5). De aangevraagde situatie is dan 8754 kg NH₃.
3. Dat betekent dat over 2880 kg NH₃ BBT + (strengere emissie-eis) moet worden toegepast (8754-5874).
4. Berekening: 2880 kg : 1,5 = 1920 vleesvarkens. Op deze 1920 vleesvarkens wordt BBT toegepast n.l. 1,1 kg NH₃. De uitstoot mag zijn 1920 x 1,1 = 2112 kg NH₃. Dat betekent dat de uitstoot niet hoger mag zijn dan: 5874 + 2112 = 7986 kg NH₃.
5. Nu de totale aanvraag, van de varkens, uitkomt op 5659 kg NH₃ blijkt dat er geen extra BBT maatregelen genomen hoeven te worden genomen.

Conclusie

De inrichting voldoet aan de Beleidslijn IPPC en is het niet noodzakelijk verdergaande maatregelen te treffen. Men voldoet aan het BBT aspect.

Besluit emissiearme huisvesting

Op 1 augustus 2015 heeft het Besluit emissiearme huisvesting het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderijen vervangen. Dit nieuwe besluit geldt ook voor type C-bedrijven en is direct werkend (regels gelden automatisch).

Een belangrijke wijziging is de uitbreiding en aanscherping van de maximale emissiewaarden voor ammoniak.

In de tabel 1 staat de vergunde situatie en in tabel 2 de aangevraagde situatie weergegeven op basis van Het nieuwe Besluit emissiearme huisvesting.

Bij het toepassen van het Besluit emissiearme huisvesting gelden de geactualiseerde emissiefactoren van de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav). De wijziging van de Rav is tegelijk met het Besluit emissiearme huisvesting in werking getreden.

Beoordeling

In de nieuwe bedrijfsopzet wordt voldaan aan de maximale emissiewaarde op basis van intern salderen. Voor de melkkoeien en het jongvee geldt het volgende

1. de 7 melkkoeien voldoet aan de uitzondering van artikel 3 lid 1 a 2 n.l.: kolom A geldt niet voor het dierenverblijf dat opgericht is op uiterlijk 1 april 2008. (Het gaat hier over een bestaand dierenverblijf).



2. Voor jongvee geldt geen maximale emissiewaarde en is in de tabel 1 en 2 voor de berekening de waarde 4,4 opgenomen (gelijk aan emissiefactor).

In tabel 2 is de ammoniakemissie van de gewenste bedrijfsopzet evenals de ammoniakemissie op basis van de maximale emissiewaarden op grond van het Besluit emissiearme huisvesting veehouderijen weergegeven.

Uit de tabel blijkt dat zowel de bestaande als de nieuwe huisvestingssystemen voldoen aan het Besluit emissiearme huisvesting. Men voldoet aan het begrip intern salderen (stal 1) en de nieuwe stal (4) voldoet direct aan de maximale emissiewaarde. Daarbij moest stal 2 en 3 ook direct voldoen aan de maximale emissiewaarde (art 3 lid 3 Wav).

Geurbeoordeling

Algemeen

De Wet geurhinder en veehouderij (Staatsblad 671, 2006) vormt het toetsingskader voor de omgevingsvergunning als het gaat om geurhinder vanwege dierenverblijven van veehouderijen. Daarnaast is de Regeling geurhinder en veehouderij van belang. Hierin zijn onder andere de geuremissiefactoren vastgelegd en de wijze van afstandsmeting.

De Wet geurhinder en veehouderij geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. De geurbelasting wordt berekend en getoetst met het verspreidingsmodel V-Stacks vergunning. Dit geldt alleen voor dieren waarvoor geuremissiefactoren zijn opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij. Voor dieren zonder geuremissiefactoren gelden minimaal aan te houden afstanden. De gemeente Doetinchem heeft geen geurbeleid vastgesteld.

Toetsing met behulp van geuremissiefactoren (vleesvarkens)

Met behulp van het verspreidingsmodel V-Stacks Vergunning is een berekening uitgevoerd om te beoordelen wat de gevolgen zijn van de veranderingen voor de geurbelasting. De resultaten zijn hieronder weergegeven:

Gemaakt op: 9-06-2016 15:46:06

Berekende ruwheid: 0,20 m - Meteo station: Eindhoven

Brongegevens :

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 1	211 245	439 723	8,0	5,2	0,80	4,00	27 600
2	Stal 2	211 298	439 702	5,2	5,2	3,11	1,19	16 905
3	Stal 3	211 342	439 713	7,8	6,0	3,17	1,82	26 823
4	Stal 4	211 229	439 675	9,0	6,1	4,39	1,09	6 720

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
5	Beekseweg 47	211 095	439 538	14,0	12,3
6	Paralleleweg 1	211 015	439 613	14,0	10,9
7	Loerbeekseweg 2	211 717	439 416	14,0	4,9
8	Parallelweg 8	211 665	439 800	14,0	8,7
9	Plakslagseweg 7	211 797	440 013	14,0	4,5
10	Beekseweg 58	211 106	440 205	14,0	4,9
11	Beb. kom Kilder	212 702	439 486	3,0	1,1
12	Beb. kom Wehl	211 576	440 685	3,0	2,0



N.a.v. de berekening kunnen we de conclusie trekken dat wordt voldaan aan de gestelde geurnormen.

In artikel 3 van de Wet geurhinder en veehouderij wordt een uitzondering voor woningen die behoren bij een veehouderij. Deze woningen worden niet getoetst aan de geuremissiefactoren maar hier geldt een vaste afstandeis. Dit geldt voor de woning aan de Rinkomsweg 22 die op circa 107 meter afstand is gelegen. De afstand moet minimaal 50 meter bedragen.

Toetsing vaste afstanden(melkrundvee, vrouwelijk jongvee)

Voor melkrundvee en jongvee zijn in de Regeling geurhinder en veehouderij geen geuremissiefactoren vastgesteld. Voor dieren zonder geuremissiefactoren gelden minimaal aan te houden afstanden. De afstand tussen een veehouderij en een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom moet ten minste 50 meter bedragen. Deze afstand (circa 200 meter) is ruimschoots aanwezig.

Met bovengenoemde afstanden wordt ook voldaan aan de gevelafstandeis. Gevel tot gevel afstand: 50 meter binnen bebouwde kom, 25 meter buiten bebouwde kom.

Conclusie

Aan de afstandeneisen wordt voldaan. De toepassing van de Wet geurhinder en veehouderij geeft geen aanleiding tot het weigeren van de gevraagde vergunning.

Geluid

Algemeen

De gemeente Doetinchem heeft geen geluidbeleid vastgesteld. De Handleiding industriellawaai en vergunningverlening biedt normaal gesproken het beoordelingskader. In deze situatie wordt er een veranderingsvergunning aangevraagd en wordt getoetst of de aangevraagde activiteiten voldoen aan de geluidsgrenswaarden uit de vigerende vergunning.

Gemiddelde geluidsbelasting (L_{Airt})

De gemiddelde geluidsbelasting is de totale geluidsbelasting over een bepaalde periode gecorrigeerd door de tijd. Het geeft een gemiddelde waarde aan voor de geluidsbelasting. Tijden met veel lawaai worden gecorrigeerd met tijden met weinig lawaai.

De perioden, etmaalperioden genaamd, waarover zo'n gemiddelde wordt berekend zijn:

- de dagperiode van 7:00 tot 19:00 uur;
- de avondperiode van 19:00 tot 23:00 uur;
- de nachtperiode van 23:00 tot 7:00 uur.

Maximale geluidsbelasting (L_{Amax})

Voor geluiden die kortstondig optreden worden maximale geluidsniveaus opgenomen (L_{Amax}). Maximale geluidsniveaus ontstaan o.a. tijdens het rijden van voertuigen over het terrein van de inrichting, dichtslaan van autoportieren en het lossen van voer.

In de milieuwetgeving is het gebruikelijk dat maximale geluidsniveaus in de dagperiode indien deze niet worden veroorzaakt door de hoofdactiviteit worden uitgezonderd van de voorschriften. In de praktijk blijken overschrijdingen van piekwaarden door laad- en losactiviteiten gedurende de dagperiode in het algemeen niet tot hinder te leiden.



Incidentele bedrijfssituaties (minder dan 12 keer per jaar)

De gemiddelde geluidsbelasting wordt bepaald voor de Representatieve Bedrijfssituatie (RBS). Dit is de bedrijfssituatie met de hoogste geluidsbelasting die meer dan 12 keer per jaar voorkomt. (uitgangspunt is dat het per keer steeds gaat om één, aaneengesloten, periode van maximaal een etmaal gaat).

Voor bedrijfssituaties met een hogere geluidsbelasting die 12 keer of minder per jaar voorkomen, kan een uitzondering worden gemaakt. Hiervoor kunnen de geluidsnormen dan worden verruimd. Deze situaties worden ook wel Incidentele Bedrijfssituaties (IBS).

Indirecte hinder

Inrichtingen hebben een verkeersaantrekkende werking. Er zullen altijd vervoersbewegingen zijn van en naar een inrichting. De ene inrichting meer dan de ander. De mate van hinder die hierdoor wordt ondervonden wordt bepaald aan de hand van de Circulaire.

Aan de hand van de Circulaire dient de ligging van de 50 dB(A) contour te worden bepaald van het verkeer van en naar de inrichting. Als binnen deze contour geen woningen of andere geluidsgevoelige objecten zijn gelegen, dan is de situatie ten aanzien van dit aspect vergunbaar. Als dit wel het geval is kunnen aan de hand van de Circulaire hogere waarden worden toegepast. Hieraan zijn dan wel voorwaarden verbonden.

Akoestisch onderzoek

Op 24 februari 2016 is er een akoestisch rapport gemaakt door DPA Cauberg-Huygen B.V. met nummer: 00686-11742-02.

Er is onderzoek gedaan naar de optredende geluidsniveaus van de inrichting op de gevels van geluidgevoelige bestemmingen in de omgeving van de inrichting.

Aanvraag

In de aanvraag wordt verwezen naar het akoestisch rapport. In het akoestisch rapport wordt uitleg gegeven over de RBS (L_{Airt} - L_{Amax}), IBS en Indirecte hinder.

Conclusie

Het akoestisch rapport is beoordeeld door de geluidsspecialist van de ODA en men komt tot de conclusie dat de uitbreiding van de inrichting kan voldoen aan de gestelde geluidsvorschriften uit de vergunning van 13-04-2016.

Door het stellen van geluidsvorschriften wordt geen onaanvaardbare geluidsoverlast verwacht.

Luchtkwaliteit

Op 15 november 2007 is de "Wet luchtkwaliteit" in werking getreden en opgenomen in titel 5.2 van de Wet milieubeheer. Tegelijk met de inwerkingtreding zijn de volgende besluiten en ministeriele regelingen in werking getreden:

- Besluit niet in betekende mate bijdragen;
- Regeling niet in betekende mate bijdragen;
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007.

Titel 5.2 van de Wet milieubeheer verwijst naar bijlage 2 bij de Wet milieubeheer waarin bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht staan opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM_{10}), lood, koolmonoxide en benzeen.



De kwaliteitseisen bestaan uit een uurgemiddelde, een acht-uurgemiddelde, een vierentwintig-uurgemiddelde, een winterhalfjaargemiddelde of een jaargemiddelde norm.

Op grond van artikel 2.14, lid 1, onder b van de Wabo moeten wij de geldende grenswaarden op het gebied van de luchtkwaliteit in acht nemen. Bij vergunningverlening moet het bevoegd gezag er voor zorgdragen dat aan luchtkwaliteitsnormen wordt voldaan, ofwel onmiddellijk bij grenswaarden die al van kracht zijn, ofwel op een later tijdstip ingeval de grenswaarden op termijn van kracht worden.

In voorschrift 4.1 van bijlage 2 van de Wet milieubeheer staat het volgende:

Voor zwevende deeltjes (PM₁₀) gelden de volgende grenswaarden voor de bescherming van de gezondheid van de mens:

Tabel 4

parameter	norm
jaargemiddelde concentratie	40 µg per m ³
daggemiddelde concentratie	50 µg per m ³
aantal toegestane overschrijdingen van het daggemiddelde per jaar	35 keer maximaal

Fijn stof PM_{2,5}

Op grond van voorschrift 4.4 van bijlage 2 van de Wet milieubeheer geldt vanaf 1 januari 2015 voor zwevende deeltjes PM_{2,5} de volgende grenswaarde voor de bescherming van de gezondheid van de mens: 25 microgram per m³, gedefinieerd als jaargemiddelde concentratie.

We hebben bij Kenniscentrum InfoMil nagevraagd hoe de emissie van zwevende deeltjes PM_{2,5} moet worden berekend. Hierop kregen we het antwoord dat hoogstwaarschijnlijk door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu een notitie zal worden opgesteld met daarin de verklaring dat als aan de grenswaarde voor zwevende deeltjes PM₁₀ wordt voldaan, ook aan de grenswaarde voor zwevende deeltjes PM_{2,5} wordt voldaan.

Uit het rapport van de Gezondheidsraad van 30 november 2012 blijkt dat in de veehouderijsector de verhouding fijn stof PM₁₀- PM_{2,5} juist kleiner is dan in een stedelijke omgeving. Met andere woorden: in een veehouderij is sprake van veel meer grof stof en PM₁₀ dan fijn stof PM_{2,5}. Dit komt overeen met de informatie van het Kenniscentrum InfoMil met betrekking tot de door het Ministerie van I&M voorgestelde toetswijze ten aanzien van de emissie van fijn stof PM_{2,5} vanuit veehouderijen vanaf 1 januari 2015.

In de aangevraagde bedrijfssituatie is sprake van een vergunbare hoeveelheid emissie van fijn stof PM₁₀. Hieruit kan geconcludeerd worden dat ook de emissie van fijn stof PM_{2,5} vergunbaar is. Op basis van de informatie van het Kenniscentrum InfoMil zijn wij daarom van oordeel dat de aangevraagde bedrijfssituatie voldoet aan de grenswaarde voor fijn stof PM_{2,5}.

Toetsingskader

In de handreiking fijn stof en veehouderijen, versie mei 2010, is een tabel (zie tabel 5) opgenomen waarbij bij de desbetreffende afstand de emissie kan worden afgelezen waarmee het agrarische bedrijf nog kan uitbreiden om "niet in betekenende mate" (NIBM) bij te dragen. De in deze tabel opgenomen waarden zijn worstcase, inclusief een veiligheidsmarge.



Indien bij een te toetsen afstand niet méér wordt geëmitteerd dan is opgenomen in de bij de afstand behorende waarde in de tabel, dan is het project zeker NIBM. Wanneer de toename hoger is dan de waarde in de tabel, dan is het project mogelijk NIBM en zal een berekening met ISL3a uitgevoerd moeten worden.

Tabel 5

Afstand	70m	80m	90m	100m	120m	140m	160m
Totale emissie in g/jaar van de uitbreiding	324.000	387.000	473.000	581.000	817.000	1.075.000	1.376.000

Vergund PM₁₀ emissie: 453.462 gr per jaar (tabel 1 – vergund).

Aanvraag PM₁₀ emissie: 512.982 gr per jaar (tabel 2 – aanvraag).

Toename PM₁₀ 59.520 gr per jaar.

De dichtstbijzijnde woning van derden ligt op circa 102 meter.

De wijziging betreft een toename in fijn stof die ver onder de waarden uit bovenstaande tabel ligt. We kunnen stellen dat de uitbreiding in niet betekende mate bijdraagt.

De inrichting komt niet voor op de lijst van vergunningplichtige inrichtingen als bedoeld in bijlage 1, onderdeel B, sub 2, van het Bor. Dit zijn bedrijven die een overschrijding veroorzaken of dreigen te veroorzaken van de grenswaarden voor fijn stof (NSL).

Energie

Algemeen

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met 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 jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet energie relevant bestempeld.

Door het Ministerie van VROM is begin 2008 een schrijven (met kenmerk DGM/SB2007109294) uitgegaan betreffende de administratieve lasten milieuvergunning. Hierin worden de verbruiksgrenzen voor elektriciteit en gas opgetrokken naar 200.000 Kwh en 75.000 m³, onder deze grenzen zou er geen verplichting tot een onderzoek moeten zijn. Deze grenzen zijn eveneens opgenomen in het activiteitenbesluit.

In de geldende vergunning zijn energievoorschriften opgenomen. Men moet gegevens in dienen om te beoordelen of er een energieonderzoek moet plaatsvinden. De voorschriften worden van toepassing verklaard op deze uitbreiding zodat dit voorschrift ook gaat gelden voor de uitbreiding.

Bodem

Algemeen

Voor het bepalen van de risico van bodembedreigende activiteiten en voor het beoordelen van de noodzaak en redelijkheid van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen sluiten wij zoveel mogelijk aan bij de Nederlandse richtlijn bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (hierna te noemen: de NRB).



De NRB beschrijft de risico's van bodembedreigende activiteiten en het effect van de bodembeschermende voorzieningen.

Beoordeling

De aanvraag heeft wel betrekking op bodembedreigende activiteiten.

In de inrichting vinden o.a. de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- houden van dieren;
- de opslag van drijfmest.

Door het voorschrijven van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen moet een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging van enige relevantie worden gerealiseerd. Om dit te beoordelen is het in hoofdstuk 3 van de NRB opgenomen stappenplan doorlopen. In dit geval leidt dit tot het gewenst bodemrisico: verwaarloosbaar.

De bodembedreigende activiteiten van onderhavige inrichting kunnen worden beschouwd als reguliere activiteiten van een veehouderijbedrijf. Het betreffen activiteiten die periodiek maar niet frequent nodig zijn en met naleving van voorschriften en gedragsregels de kwaliteit van de bodem niet in relevante mate nadelig zullen beïnvloeden. Voor bodembedreigende activiteiten gelden rechtstreeks de voorschriften uit het Activiteitenbesluit.

Algemeen

Voor het bepalen van de risico van bodembedreigende activiteiten en voor het beoordelen van de noodzaak en redelijkheid van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen sluiten wij zoveel mogelijk aan bij de Nederlandse richtlijn bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (hierna te noemen: de NRB). De NRB beschrijft de risico's van bodembedreigende activiteiten en het effect van de bodembeschermende voorzieningen.

Conclusie

In het Activiteitenbesluit zijn in hoofdstuk 2 voorschriften opgenomen die gelden voor type C waartoe een IPPC installatie behoort. Hierop is ook het artikel 4.3 MOR van toepassing. Dat betekent dat de voorschriften uit de geldende vergunning niet meer van toepassing zijn.

Afval

Afvalpreventie

Bij het beoordelen van het aspect afval hanteren wij, evenals bij het aspect water, de Handreiking wegen naar preventie als uitgangspunt.

Afvalpreventie is het voorkomen of beperken van het ontstaan van afval door reductie aan de bron en/of door intern hergebruik. Preventie is met name van toepassing op bedrijven waar sprake is van relevante hoeveelheden afval.

In de Handreiking wordt verwezen naar de ondergrenzen (25 ton bedrijfsafval en 2,5 ton gevaarlijk afval). Bij de indicatie 'geringe omvang' is de aandacht voor preventie van ondergeschikt belang.

Beoordeling

De volgende afvalstromen komen vrij:

- papier;
- kadavers.



Conclusie

In de inrichting komen slechts geringe hoeveelheden afvalstoffen vrij, zodat de aandacht voor preventie van ondergeschikt belang is. Wij hebben geen extra voorschriften opgenomen voor afvalpreventie omdat er afvalvoorschriften in de geldende vergunning zijn opgenomen. Deze worden van toepassing verklaard.

Afvalwater

Algemeen

Afvalwater is in de Wm gedefinieerd als alle water waarvan de houder zich – met het oog op de verwijdering daarvan – ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen. Onder dit begrip valt zowel huishoudelijk als bedrijfsafvalwater dat in de meeste gevallen op een openbaar riool wordt geloosd.

Volgens de aanvraag wordt het niet-verontreinigde hemelwater geloosd in de bodem (infiltratie). Daarnaast wordt spuiwater opgevangen. Hierop zijn de voorschriften uit het Activiteitenbesluit van toepassing.

Veiligheid

Algemeen

Bij beoordeling van het aspect veiligheid binnen de inrichting hebben wij een eigen bevoegdheid en verantwoordelijkheid naast de verplichting die de vergunninghouder heeft op grond van de artikelen 17.1 en 17.2 van de Wm (ongewoon voorval).

Besluit externe Veiligheid

In het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de bijbehorende Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) zijn de risiconormen voor externe veiligheid met betrekking tot bedrijven met gevaarlijke stoffen wettelijk vastgelegd. Het besluit heeft tot doel de risico's waaraan burgers in hun leefomgeving worden blootgesteld door activiteiten met gevaarlijke stoffen in inrichtingen tot een aanvaardbaar minimum te beperken. Om dit doel te bereiken verplicht het besluit het bevoegd gezag afstand te houden tussen kwetsbare objecten en risicovolle bedrijven. Voor beperkt kwetsbare objecten geldt een richtwaarde. Op grond van artikel 2, lid 1 van het Bevi, valt de inrichting niet onder de werkingssfeer van dit besluit.

Relatie met het activiteitenbesluit

Onderwerpen die in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn geregeld, mogen niet meer in de omgevingsvergunning worden geregeld. De regels uit hoofdstuk 3 zijn rechtstreeks van toepassing op de vergunningplichtige inrichting voor die activiteiten die in hoofdstuk 3 geregeld zijn.

Beoordeling en conclusie

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan de vigerende vergunning verbonden voorschriften en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen en dat de "rest" risico's in voldoende mate worden beheerst.

Onvoorziene voorvallen

Algemeen

Voor het optreden door de inrichtinghouder bij onvoorziene voorvallen, zijn in de vergunning geen voorschriften opgenomen. Hierop zijn de artikelen 17.1 en 17.2 van de Wet milieubeheer namelijk al van toepassing. Deze voorschriften hebben een rechtstreekse werking.



Kort samengevat is de strekking van deze artikelen dat bij een onvoorzien voorval onmiddellijk die maatregelen getroffen moeten worden die nodig zijn om de gevolgen van die gebeurtenis voor het milieu te voorkomen, dan wel zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken. Daarnaast moet die gebeurtenis zo spoedig mogelijk gemeld worden aan het bevoegd gezag.

Conclusie

Wij hebben de gevolgen voor het milieu die de uitbreiding van de inrichting kan veroorzaken beoordeeld, en daarbij hun onderlinge samenhang, de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting in acht genomen. Binnen de inrichting worden de van toepassing zijnde en in aanmerking komende beste beschikbare technieken die in redelijkheid van de inrichting geveerd kunnen worden, zoveel als mogelijk is en binnen de daarbij gestelde grenzen, toegepast. Op grond van bovenstaande overwegingen hebben wij besloten de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

Voorschriften

Aan deze omgevingsvergunning worden enkele voorschriften verbonden. De voorschriften uit de geldende vergunning worden van toepassing verklaard voor zover deze niet onder het Activiteitenbesluit zijn komen te vallen.

Voorschrift 7.1.1. uit de geldende vergunning d.d. 13-04-2010 wordt vervangen door een nieuw voorschrift 7.1.1.



Bijlage 2: Voorschriften onderdeel milieuactiviteit

Ter vervanging van 7.1.1. uit de vergunning d.d. 13-04-2010

7.1 Algemeen

7.1.1 In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren aanwezig zijn:

- 1200 vleesvarkens (overige huisvestingsystemen);
- 1050 vleesvarkens (chemische luchtwasser 70 %);
- 1666 vleesvarkens (chemische luchtwasser 95%);
- 7 kalfkoeien (overige huisvestingsystemen; beweiden);
- 4 stuks vrouwelijk jongvee (tot 2 jaar);
- 1920 vleesvarkens (gecombineerde luchtwasser 85%).

Nieuwe voorschriften

A. Gezondheid

Teneinde zoönosen te weren om ziektedruk en de uitbraak van ziekten te voorkomen, dienen de volgende maatregelen in ieder geval te worden getroffen:

- strikte hygiëne tijdens de ronden, wat betekent: afgesloten terrein, geen toegang voor bezoekers in de stallen, bedrijfseigen kleding en schoeisel, wasgelegenheid om daarmee ziekte insleep te voorkomen;
- zorg voor goede klimatologische omstandigheden tijdens de ronde;
- grondige reiniging en ontsmetting van de stallen na de ronde.

B. Opslag spuiwater algemeen

- 1.B.1 Het spuiwater van de luchtwasser(s) dient te worden opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde afgesloten spuiwateropslag.
- 1.B.2 Het vorige voorschrift geldt voor alle spuiwaterstromen die uit de gecombineerde luchtwasser vrijkomen.
- 1.B.3 De wanden en vloer van de opslagruimte moeten bestand zijn tegen de invloed van het spuiwater. Bewijzen van de behandeling die de wanden en de vloer van de spuiwateropslag hebben ondergaan moeten binnen de inrichting aanwezig zijn.



- 1.B.4 De stijfheid en sterkte van de spuiwateropslag en de leidingen moet voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen, terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.
- 1.B.5 De spuiwateropslag moet voldoende inhoud hebben en mag niet zijn voorzien van een overstort. Afvoer naar een mestkelder / mestopslagruimte is niet toegestaan.
- 1.B.6 De spuiwateropslag mag slechts voor 95% worden gevuld.
- 1.B.7 De spuiwateropslag moet zijn voorzien van een opschrift met de woorden "OPSLAG SPUIWATER". Indien het spuiwater wordt opgeslagen in een opslagkelder, dient bij de putopening een bord te worden gehangen met de woorden "OPSLAG SPUIWATER".
- 1.B.8 Indien een vloeistofstandaanwijzer of peilinrichting is aangebracht, moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de spuiwateropslag, ook door verkeerde werking of door breuk, wordt voorkomen.
- 1.B.9 De spuiwateropslag moet zijn voorzien van een ontluchtingspijp of ontluchtingsopening met een inwendige middellijn van ten minste 50 mm.
- 1.B.10 In elke aansluiting op de spuiwateropslag beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de wand een metalen afsluiter zijn geplaatst. Deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend, dan wel is gesloten.
- 1.B.11 Het laadpunt van de spuiwateropslag moet zich boven een vloeistofkerende vloer bevinden met een oppervlakte van ten minste 3 x 3 meter.
- 1.B.12 De afvoer van het spuiwater dient te worden geregistreerd (hoeveelheid en concentratie). Deze registratiegegevens worden gedurende een periode van 5 jaar bewaard en zijn beschikbaar voor controle door het bevoegde gezag.
- 1.B.13 Bij het vullen of leegmaken van de opslagruimte mag geen verontreiniging van de bodem of het oppervlaktewater plaatsvinden.
- 1.B.14 Bij het afvoeren van spuiwater/percolaat mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport moet plaatsvinden in gesloten tankwagens.
- 1.B.15 Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd.