

Aanvraag omgevingsvergunning milieu

d.d. 23 maart 2017

Initiatiefnemer

Mussche V.O.F.
Westerhuizingerweg 65
7707 RG Balkbrug

Aanleiding

Mussche V.O.F. voert een vleeskalverenhouderij aan de Westerhuizingerweg 65 te Balkbrug. Het huidige bedrijf telt drie vleeskalverenstallen. Het plan is opgevat een 4^e vleeskalverenstal voor 501 vleeskalveren bij te bouwen en met het bedrijf door te groeien naar 2.383 vleeskalveren.

Vooruitlopend op deze milieuaanvraag is in 2016 een melding gedaan in het kader van de Wet natuurbescherming voor de door te voeren veranderingen.

Vergunde situatie

De laatstverleende vergunning is de veranderingsvergunning van 11 oktober 2010 voor het houden van 2.040 vleeskalveren tot ca. 8 maanden.

Milieuvergunde situatie 11 oktober 2010:

Gebouw	Rav cat.	Diersoort	Aantal dieren
5	A 4.100	Vleeskalveren tot ca. 8 maanden	240
6	A 4.100	Vleeskalveren tot ca. 8 maanden	1.200
7	A 4.100	Vleeskalveren tot ca. 8 maanden	600
Totaal			2.040

Veranderingen

Mussche wil de volgende veranderingen t.o.v. de vergunde situatie doorvoeren:

- Het aantal vleeskalveren in gebouw 5 neemt af van 240 naar 50 stuks.
- Het aantal vleeskalveren in gebouw 7 neemt toe van 600 naar 632 stuks.
- Er wordt een nieuwe vleeskalverenstal gebouwd (gebouw 8) voor in totaal 501 stuks.
- De bestaande sleufsilos naast gebouw 7 worden in zuidwestelijke richting verplaatst.

De beoogde situatie is als volgt:

Gebouw	Rav cat.	Diersoort	Aantal dieren
5	A 4.100	Vleeskalveren tot ca. 8 maanden	50
6	A 4.100	Vleeskalveren tot ca. 8 maanden	1.200
7	A 4.100	Vleeskalveren tot ca. 8 maanden	632
8	A 4.100	Vleeskalveren tot ca. 8 maanden	501
Totaal			2.383

Bestemmingsplan

Algemeen

Op dit moment worden er in drie stallen vleeskalveren gehouden. Het plan is opgevat een vierde stal voor in totaal 501 vleeskalveren erbij te bouwen. In de toekomstige situatie worden in totaal 2.383 vleeskalveren gehouden.

De nieuw te bouwen stal is gepland aan de zuidwestkant van de bestaande stallen. Om logistieke redenen en voor efficiëntie van de bedrijfsvoering wordt de nieuw te bouwen stal net zo lang en breed als de bestaande stal, namelijk 74,3 meter lang en 19,43 meter breed.

De nieuw te bouwen stal past niet binnen het bouwvlak. De noordwestelijke bouwvlakgrens wordt over een breedte van ca. 13,5 meter overschreden.

Verder is in het vigerende bestemmingsplan een aanvullende bepaling opgenomen (artikel 8.2.3, j) dat uitbreiding van de bebouwde oppervlakte van stikstofemitterende bouwwerken binnen een agrarisch bedrijf alleen mogelijk is indien de ammoniakemissie ten opzichte van de bestaande situatie niet toeneemt. Hiermee staat op voorhand vast dat eventuele uitbreidingen niet leiden tot een toename van stikstofdepositie in de Natura 2000-gebieden en is een passende beoordeling en plan-m.e.r. ex artikel 7.2a lid 1 Wm niet vereist.

Programmatische aanpak stikstof

Op 11 oktober 2010 is voor het bedrijf een veranderingsvergunning verleend voor 2.040 vleeskalveren tot ca. 8 maanden (A 4.100). Deze dieren emitteren gezamenlijk 7.140,00 kg NH₃.

In de nieuwe situatie is de veebezetting als volgt:

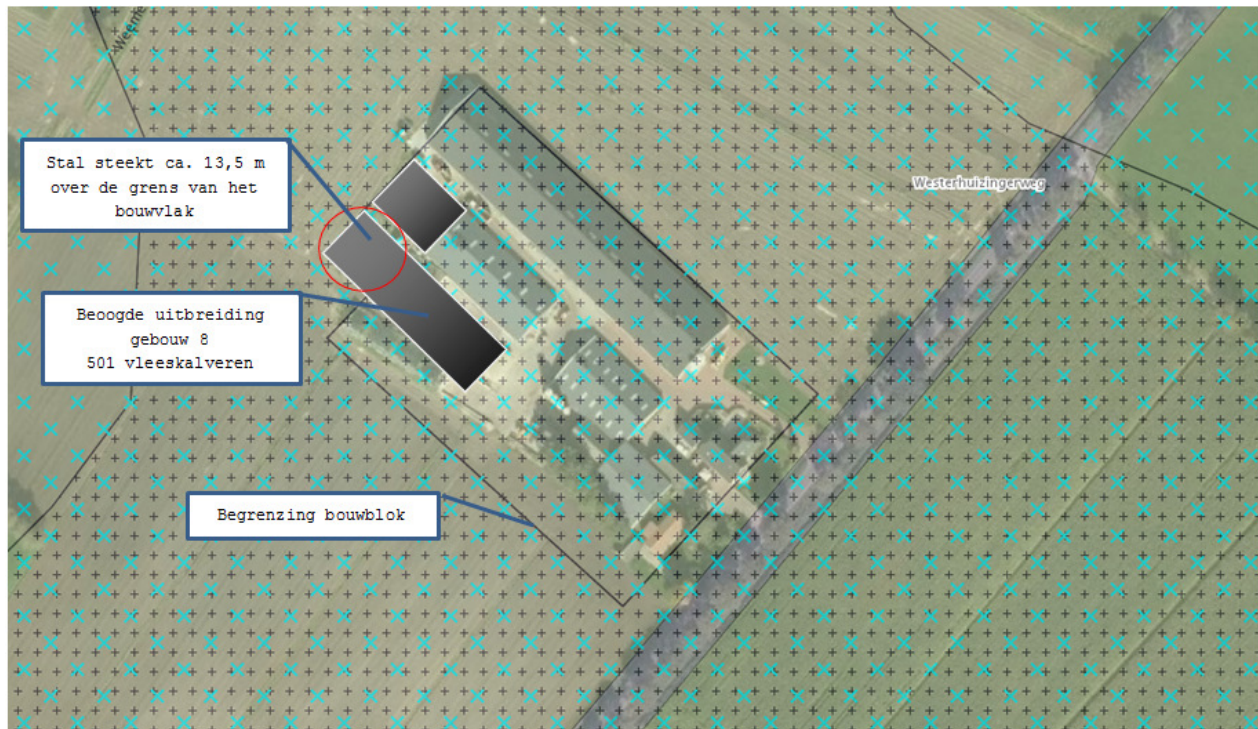
Gebouw	Rav cat.	Diersoort	Aantal dieren	ammoniak emissie kg NH ₃ /dier	Totaal kg ammoniak emissie
1	A 4.100	vleeskalveren tot ca. 8 maanden	1.200	3,5	4.200,0
2	A 4.100	vleeskalveren tot ca. 8 maanden	632	3,5	2.212,0
3	A 4.100	vleeskalveren tot ca. 8 maanden	50	3,5	175,0
4	A 4.100	vleeskalveren tot ca. 8 maanden	501	3,5	1.753,5
Totaal			2.383		8.340,50

In de aangevraagde situatie emitteren de dieren gezamenlijk 8.340,50 kg NH₃. In de aangevraagde situatie stijgt de emissie vanuit de inrichting boven die van de feitelijke situatie op 1 oktober 2013 (vaststelling bestemmingsplan). Het bestaand recht op basis van het bestemmingsplan is daarom niet toereikend voor het plan.

In het kader van het PAS is het projecteffect van de beoogde situatie vastgesteld op 501 stuks vleeskalveren en dit is met Aerius doorgerekend. Uit Aerius Calculator blijkt dat de grenswaarde niet wordt overschreden en er sprake is van een meldingsplicht. Vervolgens is voor de beoogde situatie een melding in het kader van het PAS gedaan. De melding is op 11 maart 2016 om 16.20 uur geregistreerd met kenmerk 2CW1ptpCWeD9. Aangezien het uitbreidingsplan door het voor Natura 2000 bevoegde gezag is geaccordeerd, is de beoogde toename van ammoniak toelaatbaar.

Bouwen over bouwvlakgrens

De noordwestelijke bouwvlakgrens wordt over een breedte van ca. 13,5 meter overschreden.



Ligging bouwvlak en situering nieuw te bouwen vleeskalverenstal

Op 1 april 2016 is een verzoek ingediend om een planologische principe uitspraak voor de bouw van een vleeskalverenstal. Per brief van 17 mei 2016 heeft het college van Burgemeester en wethouders van de gemeente Hardenberg laten weten positief tegenover het verzoek te staan. Mussche V.O.F. vraagt medewerking voor de bouw van de nieuwe stal middels een Omgevingsvergunning uitgebreide procedure.

M.e.r.-beoordeling

De inrichting van gebouw 5 t/m 7 worden niet vervangen. De verandering van dieren in deze stallen tellen daarom niet mee bij de m.e.r.-beoordelingsaantallen aangezien de inrichting niet verandert.

De 501 vleeskalveren in de nieuw te bouwen stal (gebouw 8) tellen mee voor de m.e.r.-beoordelingsaantallen, in totaal 501 vleeskalveren.

De uitbreiding/wijziging is minder dan 1.200 stuks vleeskalveren, waardoor het plan geen m.e.r.-beoordelingsplicht heeft, maar kan volstaan met een vormvrije m.e.r.-beoordeling.

Besluit huisvesting

Het Besluit emissiearme huisvesting hanteert een maximale emissiewaarde van 2,5 kg NH₃ voor alle nieuw te bouwen stallen die worden opgericht op of na 1 januari 2020.

Gebouw 8 wordt voor 1 januari 2020 opgericht. Voor vleeskalverenstallen opgericht voor

1 januari 2020 is geen maximale emissiewaarde van toepassing op het huisvestingssysteem. Het plan voldoet hiermee aan het besluit.

Gebouw 5 t/m 7 zijn gebouwd en in gebruik genomen en gelden als 'bestaande stallen'. Voor deze stallen is geen maximale emissiewaarde op het huisvestingssysteem van toepassing.

Het plan voldoet daarmee aan het Besluit emissiearme huisvesting.

IPPC-beleidslijn

De IPPC-beleidslijn van het Ministerie van VROM is per 25 mei 2007 geïntroduceerd, bedoeld om gemeenten een meer eenduidige richtlijn te verstrekken bij de individuele toets in het kader van IPPC *bij een uitbreiding in dieren (intensieve veehouderij)*. De Beleidslijn is alleen van toepassing bij pluimvee en varkens.

De beleidslijn is niet van toepassing is omdat het een vleeskalverenhouderij betreft.

Natura 2000

De locatie ligt op een afstand van ca. 11,7 km van het te beschermen Natura 2000-gebied Vecht en Beneden Reggegebied. In de beoogde situatie neemt de emissie toe tot 8.340,50 kg NH₃. Het bedrijf ligt op het grondgebied van provincie Overijssel. De provincie Overijssel is daarom bevoegd gezag inzake de Wnb-vergunning.

Voor de beoogde situatie is op 11 maart 2016 een melding gedaan in het kader van het PAS. Uit de meldingsbevestiging van 11 maart 2016 om 16:20 uur met kenmerk 2CW1ptpCWeD9 blijkt dat de benodigde depositieruimte is geregistreerd.

De gemelde situatie en de milieuaanvraag zijn identiek. De gemeente is daarmee vrijgesteld van de toets op Natura 2000 (VGGB).

Ammoniak Wav-gebied

De locatie bevindt zich niet binnen een straal van 250 m van een kwetsbaar Wav-gebied. Er gelden dus geen restricties vanuit de Wet ammoniak en veehouderij.

Geurbelasting

In de buurt van het bedrijf bevinden zich geurgevoelige objecten (buiten de bebouwde kom). Hierbij kan het volgende onderscheid worden gemaakt:

- 1) Woningen in het buitengebied
- 2) Bedrijfswoning bij een andere veehouderij
- 3) Voormalige bedrijfswoning die op of na 19 maart 2000 geen onderdeel meer was van een veehouderij (Buiten Middenweg 4, Buiten Middenweg 5 en Buiten Middenweg 7).

De afstand voor vleeskalveren tot woningen, inclusief bedrijfswoningen van andere veehouderijen, moet 'gevel tot gevel' minimaal 25 meter zijn. De dichtstbijzijnde woning van derden – De Maat 20 - ligt op een afstand van ca. 160 meter tot de dichtstbijzijnde vleeskalverenstal. Hieraan wordt voldaan.

Voor dieren met een geuremissiefactor, waaronder de vleeskalveren vallen, geldt ook nog een minimale 'gevel tot emissiepunt' afstand ten opzichte van andere veehouderijen, of

voormalige bedrijfswoningen die op of na 19 maart 2000 geen onderdeel meer waren van een veehouderij. Deze dient 50 meter te zijn. De dichtstbijzijnde woning behorende bij een veehouderij – Westerhuizingerweg 26 – ligt op ca. 215 meter tot het emissiepunt. Ook hier wordt aan voldaan.

Maximale geurbelasting

De geuremissie van vleeskalveren, overige huisvestingssystemen (A 4.100) is 35,6 $\text{OU}_E/\text{d/s}$.

Gebouw 5, 6, 7 en 8 zijn voorzien van nokventilatie en hiervoor geldt dat de ventilatielucht onbelemmerd wordt uitgeblazen. Conform voorschrift Infomil geldt een verticale uittreesnelheid van 4,0 m/s.

De Maat 20 is het geurgevoelig object met de hoogste geurbelasting. De geurbelasting op dit pand is $12,3 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ en blijft daarmee binnen de geurnorm van $14,0 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ welke geldt voor het buitengebied op basis van de vastgestelde "Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Hardenberg". Voor de bebouwde kom van Balkbrug is de norm $3,0 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ en voor de bebouwde kom Nieuwleusen is de norm $2,0 \text{ OU}_E/\text{m}^3$.

Het dichtstbijzijnde pand in de bebouwde kom Balkbrug is Zwolseweg 169. De geurbelasting daarop is $0,4 \text{ OU}_E/\text{m}^3$. Het dichtstbijzijnde pand in de bebouwde kom Nieuwleusen is Den Hulst 34. De geurbelasting daarop is eveneens $0,4 \text{ OU}_E/\text{m}^3$.

Het plan voldoet hiermee aan de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv).

Fijnstofconcentratie

De fijnstofemissie (PM_{10}) van vleeskalveren, overige huisvestingssystemen (A 4.100) is 33 gram PM_{10} per dierplaats per jaar.

De totale fijnstofemissie PM_{10} vanuit de inrichting in de beoogde situatie is 78,6 kg PM_{10} per jaar; een toename van 11,3 kg PM_{10} per jaar t.o.v. wat is vergund.

In de nieuwe situatie blijft de fijnstofconcentratie ruim onder de 3% van de grenswaarde. De impact van de verandering is daardoor wat betreft luchtkwaliteit 'niet in betekende mate'. Voor de volledigheid is er getoetst aan de tabel opgenomen in de "Handreiking bij Beoordelen fijnstof bij veehouderijen", welke als bijlage bij de aanvraag is toegevoegd.

Geluid en verkeer

In de beoogde situatie worden er 343 vleeskalveren meer gehouden. Deze toename leidt niet tot een noemenswaardig ander aantal voertuigbewegingen. Gebouw 8 wordt voorzien van mechanische nokventilatie. Per saldo is er geen sprake van een noemenswaardige toename in geluidsproductie. Daarnaast staan de stallen ver verwijderd van de omliggende woningen.

De voorschriften van de huidige vergunning voldoen. Er is geen aanleiding voor een akoestisch onderzoek.

Energie

We verwachten voor de vleeskalveren een elektraverbruik van ca. 90.000 kWh per jaar. De stallen worden niet bijverwarmd. In zeer koude omstandigheden aan het begin van een

ronde kan het voorkomen dat de stallen door middel van een heteluchtkachel wordt bijverwarmd.

Er wordt gebruik gemaakt van een houtkachel voor warm tapwater ten behoeve van de melkbereiding. Aardgas wordt alleen gebruikt voor de bedrijfswoningen. Het aardgasverbruik wordt ingeschat op ca. 3.200 m³ per jaar.

Een overzicht van de energiebesparende maatregelen is bijgesloten.

Mest

De mest wordt in drijfmestkelders opgeslagen en afgevoerd.

Ing. E.S. Wiekema
HOEVE ADVIES BV