

## Aanvraag aanvullende gegevens omgevingsvergunning bouw en milieu

d.d. 9 mei 2017

### Initiatiefnemer

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

### Aanleiding

Naar aanleiding van uw brief van 26 april jl. ontvangt u hierbij aanvullende gegevens t.b.v. een aanvraag om een omgevingsvergunning van Mussche V.O.F., Westerhuizingerweg 65 te Balkbrug (zaaknummer V2017-0372-01). Daarnaast wordt de aanvraag bijgesteld naar de nieuwste inzichten.

### Bijstellen aanvraag

De aanvraag wordt bijgesteld naar de nieuwste inzichten. Lopende de aanvraag is duidelijk geworden dat het om bedrijfstechnische redenen gewenst is om de volgende wijzigingen door te voeren t.o.v. de op 23 maart jl. ingediende aanvraag:

- Het aantal stuks vleeskalveren in gebouw 5 neemt toe van 50 naar 250 stuks.
- Het aantal stuks vleeskalveren in gebouw 6 neemt af van 1.200 naar 1.138 stuks.
- Het aantal stuks vleeskalveren in gebouw 7 af van 632 naar 575 stuks.
- Het aantal stuks vleeskalveren in gebouw 8 neemt toe van 501 naar 575 stuks.
- De afstand tussen gebouw 7 en de nieuw te bouwen stal (gebouw 8) wordt in verband met brandveiligheid vergroot van 3 meter naar 5 meter afstand.

Ingediende aanvraag op 23 maart jl.:

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
<b>Totaal</b>			<b>2.383</b>

Bijgestelde aanvraag:

Gebouw	Rav cat.	Diersoort	Aantal dieren
5	A 4.100	Vleeskalveren tot ca. 8 maanden	250
6	A 4.100	Vleeskalveren tot ca. 8 maanden	1.138
7	A 4.100	Vleeskalveren tot ca. 8 maanden	575
8	A 4.100	Vleeskalveren tot ca. 8 maanden	575
<b>Totaal</b>			<b>2.538</b>

## **Onvolledige aanvraag**

### ***Onderdeel Bouwen:***

- Situatietekeningen zijn aangevuld met bouwvlak incl. concrete afmetingen overschrijding van de stal;
- Situatietekeningen zijn aangevuld met bouwvlak incl. concrete afmetingen overschrijding van de sleufsilos;
- In het Ruimtelijk kwaliteitsplan is een foliebassin opgenomen. Deze maakt echter geen onderdeel uit van de aanvraag. Er wordt geen foliebassin aangevraagd;
- Binnen het bouwvlak is de hoogte van de sleufsilos 3 meter. Buiten het bouwvlak wordt de hoogte 2 meter;
- In plaats van een onderlinge afstand van 3 meter tussen de bestaande stal en de nieuw te bouwen stal wordt de afstand tussen de bestaande en nieuw te bouwen stal 5 meter. De opmerkingen van de brandweer zijn op de tekeningen verwerkt;
- Constructieve tekeningen en berekeningen worden uiterlijk 3 weken voor aanvang bouw aangeleverd.

### ***Onderdeel Milieu:***

- De doorsnedetekening van gebouw 5 is aangevuld met de stalventilatoren.
- De gemiddelde gebouwhoogte van gebouw 5 is aangepast.
- De luchtsnelheid van gebouw 5, 7 en 8 zijn berekend (centraal emissiepunt).

Bovenstaande wijzigingen zijn doorgevoerd in de berekeningen van de bijgestelde aanvraag.

## **M.e.r.-beoordeling**

De inrichting van gebouw 5 t/m 7 wordt 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 575 vleeskalveren in de nieuw te bouwen stal (gebouw 8) tellen mee voor de m.e.r.-beoordelingsaantallen, in totaal 575 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.

## **Geurbelasting**

De geurbelasting van de bijgestelde aanvraag is berekend.

### *Maximale geurbelasting*

De geuremissie van vleeskalveren, overige huisvestingssystemen (A 4.100) is 35,6 OU<sub>E</sub>/d/s.

Gebouw 5, 7 en 8 zijn voorzien van nokventilatie met een centraal emissiepunt. De ventilatoren worden als groep geregeld.

De standaardventilatie is 150 m<sup>3</sup>/d/u, welke voor V-Stacks is vastgesteld als 'gemiddeld ventilatieniveau' voor rosé-vleeskalveren.

#### *Gebouw 5*

Voor de standaardventilatie is  $250 \times 150 = 37.500 \text{ m}^3$  nodig. De  $37.500 \text{ m}^3$  welke verticaal wordt uitgeblazen geeft met een gemiddelde uitstroomopening van  $\varnothing 1,39$  een uittreesnelheid van  $6,9 \text{ m/s}$ .

#### *Gebouw 7 en 8*

Voor de standaardventilatie is  $575 \times 150 = 86.250 \text{ m}^3$  nodig. De  $86.250 \text{ m}^3$  welke verticaal wordt uitgeblazen geeft met een gemiddelde uitstroomopening van  $\varnothing 1,96$  een uittreesnelheid van  $7,9 \text{ m/s}$ .

De Maat 20 is het geurgevoelig object met de hoogste geurbelasting. De geurbelasting op dit pand is  $10,5 \text{ OU}_E/\text{m}^3$  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  $0,3 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ . Het dichtstbijzijnde pand in de bebouwde kom Nieuwleusen is Den Hulst 34. De geurbelasting daarop is  $0,4 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ .

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

#### **Fijnstofconcentratie**

De fijnstofemissie ( $\text{PM}_{10}$ ) van vleeskalveren, overige huisvestingssystemen (A 4.100) is  $33 \text{ gram PM}_{10}$  per dierplaats per jaar.

De totale fijnstofemissie  $\text{PM}_{10}$  vanuit de inrichting in de beoogde situatie is  $83,8 \text{ kg PM}_{10}$  per jaar; een toename van  $16,5 \text{ kg PM}_{10}$  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 voor wat betreft luchtkwaliteit 'niet in betekenende 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 gevoegd.

#### **Geluid en verkeer**

In de beoogde situatie worden er 498 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.

#### ***Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden***

Het bedrijf ligt op het grondgebied van provincie Overijssel. De provincie Overijssel is daarom bevoegd gezag inzake de Wnb-wet.

In het verband met het aanhaken van de Wet Natuurbescherming dient er toestemming aan de provincie Overijssel te worden gevraagd.

De gegevens voor de toets op Natura 2000 (VGGB) zijn als bijlage bij de aanvraag opgenomen.

Ing. E.S. Wiekema  
HOEVE ADVIES BV