

aan College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Bronckhorst
Mevrouw D.C.G. Mulder afdeling Dienstverlening Omgeving
Postbus 200
7255 ZJ HENGELO

betreft aanvullende gegevens omgevingsvergunning Baaksevoetpad 7 in Hengelo (nummer 2013-1964)
referentie DH/MJ/041/51.099
datum 17 januari 2013

Geachte mevrouw Mulder

Namens de familie Hakvoort, wonende aan de Uilenesterstraat 4 te (7256 KD) Keijenborg, ontvangt u hierbij de door u gevraagde aanvullingen op de aanvraag omgevingsvergunning voor de locatie Baaksevoetpad 7 te Hengelo (Gld).

In uw brief van 19 december 2013 (kenmerk: 2013-1964) benoemt u een zestal onderdelen, die aanvulling behoeven.

1 Constructieberekeningen

Voor een aantal gegevens geldt dat deze niet meteen bij de aanvraag hoeven te worden ingediend. Deze gegevens mogen nog na het verlenen van de omgevingsvergunning worden ingediend. Dit moet dan wel uiterlijk drie weken voordat met de uitvoering van de werkzaamheden wordt gestart. Dit geldt onder andere voor gegevens over constructiedelen van het bouwwerk (bv. de belastingen en belastingcombinaties en uiterste grenstoestand). Gegevens over de hoofdlijn van de constructie en het constructieprincipe moeten wel meteen bij de aanvraag worden ingediend.

De aanvraag bevat ons inziens voldoende gegevens over de hoofdlijn van de constructie en het constructieprincipe. De constructieberekeningen zullen ten minste 3 weken voordat wordt begonnen met de uitvoering van de bouw worden ingediend.

2 Melding Activiteitenbesluit

Wat ons betreft kunt u de aanvraag omgevingsvergunning voor het milieudeel beschouwen als melding Activiteitenbesluit milieubeheer. De voor de melding benodigde gegevens zijn bij de aanvraag verstrekt.

3 Energie

U geeft aan dat u onvoldoende informatie heeft om te kunnen beoordelen of wordt voldaan aan de stand van de techniek. In de bijlage is een aanvullende beschrijving van de maatregelen voor zuinig energieverbruik gegeven.

4 Brijvoer

U geeft aan dat in de aanvraag niet is aangegeven welke bijproducten worden toegepast en welke hoeveelheden van elk soort worden opgeslagen. Hieronder is deze informatie beschreven.

Op dit moment (stalcapaciteit van 6.666 vleesvarkens), is sprake van een opslag van 400 m³ aan bijproducten. Het betreft totaal 5 voersilo's à 50 m³ (nr.34 renvooi) en 3 bunkers à 50 m³ (nr.17 renvooi). De totale doorzet bedraagt ruim 12.000 ton per jaar.

De aanvraag ziet toe op een uitbreiding tot 7.895 varkens, een uitbreiding van 18% ten opzichte van het huidige vergunde aantal varkens. Dit betekent dat de jaarlijkse doorzet circa 14.300 ton gaat bedragen.

Gedeputeerde staten van de provincie is bevoegd gezag wanneer sprake is van opslag van meer dan 1.000 m³ of een jaarlijkse doorzet van meer dan 15.000 ton afvalstoffen. Dit is hier niet aan de orde. Het college van B&W van Bronckhorst is bevoegd gezag.

In onderstaand overzicht is weergegeven welke bijproducten worden toegepast en welke hoeveelheden worden opgeslagen, zowel in de vergunde als de aan te vragen situatie.

Soort bijproduct	Totale doorzet per jaar huidige situatie	Totale doorzet per jaar aanvraag
aardappelstoomschillen	1.800 ton	2.150 ton
tarwezetmeel	4.200 ton	4.950 ton
tarwegistconcentraat	1.600 ton	1.900 ton
wei	4.500 ton	5.300 ton
Totaal	12.100 ton	14.300 ton

5 Akoestisch rapport

U vraagt om het (digitale) akoestische rekenmodel. De opstellers van het akoestisch rapport, Sain Milieuadvies te Apeldoorn, heeft u de stukken woensdag 15 januari per mail toegezonden.

6 Plattegrondtekening

6.1 Wijziging plattegrondtekening

Er is een gewijzigde milieutekening (d.d. 17 januari 2014) opgesteld ter vervanging van de eerder ingediende milieutekening. De wijziging betreft de indeling/maatvoering van stal E en stal H. Het totaal aantal dieren per stal wijzigt niet. Ook de emissiepunten blijven gelijk. De milieutekening is als aparte bijlage in OLO toegevoegd.

6.2 Mestkelder ten zuiden van stal J

Wat betreft de mestkelder (prefab put) ten zuiden van stal J het volgende.

Het is juist dat deze kelder niet in de vigerende milieuvergunning van 2007 is opgenomen.

De mestkelder was op dat moment ook niet aanwezig. In de bouwaanvraag voor stal J was de prefab put gesitueerd naast stal J ter hoogte waar nu de zuuropslag staat. Dit is te zien op de tekening behorend bij de in december 2007 verleende bouwvergunning (zie tekening d.d.24 augustus 2007).

Ten behoeve van de bouw van de zuuropslag is eind mei 2008 opnieuw een bouwaanvraag ingediend (zie tekening d.d. 26 mei 2008) evenals een artikel 8.19 Wet Milieubeheer (oud).

De bouwvergunning is verleend en de melding is geaccepteerd.

Op de betreffende tekening is de prefab put aangegeven op de plaats waar deze nu is gesitueerd. De put maakt derhalve onderdeel uit van de betreffende bouw-/milieutekening behorend bij de bouwvergunning en de melding artikel 8.19.

Beide tekeningen zijn als aparte bijlage in OLO toegevoegd.

Mocht u naar aanleiding van deze aanvulling nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met ondergetekende bereikbaar op (06) 22 37 95 89.

Met vriendelijke groet,

ing. D. Hengeveld

senior adviseur ruimtelijke ordening en milieu

Bijlage: beschrijving besparing op energie

Inleiding

Voor de aanvraag vergunning voor het project Hakvoort is van belang aan te geven hoe er bespaard wordt op het energiegebruik. Dit wordt hieronder uiteengezet.

Besparing op energie gebruik

Familie Hakvoort gaat energie besparen via onderstaande methodes.

Frequentieregelaar

De ventilatoren worden aangestuurd door een frequentieregelaar, hiermee is veel elektra te besparen. Een frequentieregelaar zet zowel de vaste netspanning als de frequentie om in een traploos varieerbare spanning en frequentie. De besparing kan oplopen tot 70% (bron: Wageningen UR).

Ventilatie en verwarming

Bij de te bouwen vleesvarkensstal zal de zogenaamde grondkanaalventilatie toegepast gaan worden. Dit systeem heeft de eigenschap om de grondtemperatuur te benutten, doordat de buitenlucht eerst onder de vloer door wordt geleid voordat deze in de afdeling binnenkomt. Op deze wijze wordt er tijdens warme periodes gekoeld, waardoor er minder elektra nodig is voor de ventilatie. Het klimaatplatform varkenshouderij heeft aangegeven dat de maximum ventilatie bij dit systeem verlaagd mag worden van 80 naar 60 m³/uur/dier. Tevens heeft dit systeem als voordeel dat tijdens koude periodes er sprake is van een opwarmend effect, waardoor de stookkosten verminderen. Dit is door Wageningen UR, via onderzoek, aangetoond. Er wordt een dusdanige hoeveelheid ventilatoren ingezet, dat de capaciteit van de ventilatoren niet volledig benut worden. Bekend is dat ventilatoren boven de 70% van hun vermogen in verhouding extra elektra gaan gebruiken. In het dimensioneringsplan is aangetoond dat er een ventilator extra wordt toegepast, om zodoende te besparen op elektra. Er wordt vloerverwarming toegepast in plaats van ruimteverwarming. Middels vloerverwarming wordt veel effectiever omgegaan met de stookkosten doordat de dieren op de dichte verwarmde vloer gaan liggen. Hierdoor hoeft niet de gehele ruimte extra verwarmd te worden, met als gevolg een behoorlijke energiebesparing. Daarnaast is via de toegepaste grondkanaalventilatie de benodigde ventilatie lager in te stellen, waardoor er minder warmte naar buiten wordt gezogen en daarmee langer wordt benut in de afdelingen.

*Rombou BV
Ing. Henk Altena*