

Beoordeling milieuonderdelen Vr 2014 en BZV-score

Aan: Gemeente Aalburg
 Van: Wilfried Michels
 zaaknummer: 14070856
 Datum: 30 juli, 24 september en 18 november 2014
 Betreft: Vr 2014/BZV-toets Lankhaar, Oude Weidesteeg ong., Eethen

Inhoud

Algemeen.....	2
Situatie.....	2
1. Fijn stof.....	3
2. Geur.....	3
3. Dialoog met de omgeving.....	3
Toets milieuregels uit Vr 2014	3
4. Landschappelijke inpassing	4
1. Tabblad 1 Introductie	5
2. Tabblad 2 Basisgegevens	5
3. Tabblad 3 Resultaat	5
4. Tabblad 4 Gezondheid.....	5
Toetsing BZV-score	5
5. Tabblad 5 Geuremissie	7
6. Tabblad 6 Geurimpact	7
7. Tabblad 7 Fijnstofemissie / Fijnstofimpact	7
8. Tabblad 8 Ammoniak.....	8
9. Tabblad 9 Mineralenkringloop	8
10. Tabblad 10 Verbinding	9
11. Tabblad 11 Biodiversiteit.....	10
12. Tabblad 12 Certificaten	10
Conclusie	11
Advies	12

Algemeen

Op 22 maart 2013 is door PS van Noord-Brabant de “Transitie naar een zorgvuldige veehouderij 2020” vastgesteld. De uitwerking hiervan vindt onder andere plaats via de Verordening ruimte 2014 (Vr 2014) en de Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij (BZV). Op 18 maart 2014 zijn de Vr 2014 en BZV in werking getreden. Dit betekent dat bouwvergunningen voor veehouderijen slechts onder voorwaarden verleend kunnen worden. Deze voorwaarden zijn opgenomen in de Vr 2014.

In dit document wordt getoetst of een aanvraag omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen voldoet aan de volgende voorwaarden:

- Vr 2014: Wordt aan de milieuvoorwaarden op gebied van geur en fijn stof voldaan?
- BZV: Wordt een voldoende BZV-score behaald?

Door de gemeente Aalburg zijn de voorwaarden voor veehouderijen uit de Verordening ruimte 2014 nog niet geïmplementeerd in hun bestemmingsplan Buitengebied. Derhalve vindt toetsing plaats aan art. 34 “rechtstreeks werkende regels veehouderijen” uit de Vr 2014.

Situatie

V.O.F. Lankhaar exploiteert momenteel een melkveebedrijf aan de Kleibergsestraat 18a te Eethen. Zij is voornemens de bedrijfsvoering op deze locatie te beëindigen en een nieuw melkveebedrijf op te richten aan de Oude Weidesteeg Ongenummerd te Eethen. Op de planlocatie is in het verleden reeds een Agrarisch bouwvlak toegewezen door de Gemeente Aalburg. Op de nieuwe locatie wordt een geheel nieuwe ligboxenstal gebouwd waar zowel het jongvee als het melkvee gehuisvest zal worden. Er wordt een volwaardig melkveebedrijf geëxploiteerd, voorzien van een 2- tal automatisch melksystemen. Het melkveebedrijf zal plaats bieden aan 140 stuks melkvee en 100 stuks jongvee.

Daarnaast wordt er voorzien in het oprichten van een zorgtak. Een aantal onderdelen hiervoor wordt voorzien in de loods welke naast de ligboxenstal wordt gesitueerd. Tevens zullen er een aantal klein dieren worden gehouden en zijn er enkele paarden aanwezig ten dienste van deze zorgtak. Achter deze loods wordt een paardenbak aangelegd, welke fungeert als zijnde dagbesteding voor de toekomstige cliënten.

1. Fijn stof

De achtergrondconcentratie, vermeerderd met de bijdrage van het initiatief, mag op gevoelige objecten een jaargemiddelde fijnstof-concentratie veroorzaken van maximaal $31,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

De volgende stukken zijn overgelegd betreffende de fijnstofconcentratie:

- ISL3a – berekening: Lankhaar nieuwe situatie, datum berekening 30 april 2014.
- Rapportage luchtkwaliteit G&O consult 5 november 2014

Beoordeling:

Uit de bijgevoegde rapportages blijkt dat de achtergrondconcentratie fijn stof maximaal $25,10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ bedraagt. Hiermee wordt **voldaan** aan deze voorwaarde.

2. Geur

De kans op geurhinder (achtergrondbelasting) op geurgevoelige objecten mag in de bebouwde kom niet hoger zijn dan 12% en in het buitengebied niet hoger dan 20%, tenzij er maatregelen worden getroffen door de veehouderij die tot een daling leiden van de achtergrondbelasting welke tenminste de eigen bijdrage aan de overschrijding van de achtergrondbelasting compenseert.

Beoordeling:

Voor melkrundvee en bijbehorend jongvee zijn geen geurnormen vastgesteld. Derhalve kan met behulp van V-stacks gebied geen volledig beeld van de achtergrondconcentratie geur in de omgeving van deze locatie opgesteld worden. Tot het moment dat hiervoor wel geurnormen zijn vastgesteld kan en **hoeft voor melkrundveehouderijen deze toets niet uitgevoerd te worden.**

3. Dialoog met de omgeving

Er dient een zorgvuldige dialoog gevoerd te zijn, gericht op het betrekken van de belangen van de omgeving in de planontwikkeling.

Bij de aangeleverde gegevens is een uitnodiging gevoegd voor een informatie-avond op 22 september 2014.

Beoordeling:

Aangezien de informatie-avond nog gehouden moest worden op het moment van aanleveren van de aanvullende gegevens konden het verslag en presentielijst van deze avond nog niet bijgevoegd worden. **Dit dient alsnog te worden aangevuld.**

4. Landschappelijke inpassing

De landschappelijke inpassing omvat tenminste 10% van de omvang van het bouwperceel.

Bij de aanvraag zijn de volgende stukken overgelegd betreffende de landschappelijke inpassing:

- Landschappelijk inpassingsplan

Beoordeling:

Uit het landschappelijk inpassingsplan blijkt dat er 3951 m² landschappelijke inpassing plaatsvindt. Op het totale bouwvlak van 15.000 m² is dat ca. 26 %. Hiermee wordt **voldaan** aan deze voorwaarde.

Toetsing BZV-score

De toets heeft plaatsgevonden op basis van het aangeleverde BZV-scoreformulier (Excel) en eventuele bijlagen en is per tabblad getoetst.

Leidend voor de bepaling van de BZV-score zijn de door GS vastgestelde 'Nadere regels Verordening ruimte 2014' en de daarbij behorende BZV – versie 1.0, d.d. 18-02-2014.

1. Tabblad 1 Introductie

Toetsing niet aan de orde.

2. Tabblad 2 Basisgegevens

1. De algemene bedrijfsgegevens komen **wel/niet** overeen met de Wabo-aanvraag.
Omdat er nog geen Wabo-aanvraag is kan dit niet getoetst worden.
2. De basisgegevens bedrijf zijn **wel** correct.
3. De stalgegevens zijn **wel** correct.

Conclusie/opmerkingen:

De ingevulde basisgegevens zijn **wel** akkoord.

De aangeleverde gegevens hoeven op dit punt niet aangevuld te worden.

3. Tabblad 3 Resultaat

Het tabblad Resultaat is een samenvatting van de overige tabbladen. In de eindconclusie wordt hier verder op ingegaan.

4. Tabblad 4 Gezondheid

In dit tabblad worden de fysiek aanwezige maatregelen ten behoeve van gezondheid ingevuld, die ook in de milieuvergunning zijn opgenomen. Zie ook bijlage 1 van de BZV. Dit wordt ingevuld per diercategorie.

1. Melkvee:

De ingevulde gegevens komen zijn **wel** te verifiëren uit de aangeleverde gegevens:

1. Quarantainestal:

Uit de gegevens blijkt dat er **geen** quarantainestal aanwezig is: **akkoord**

2. Buitenuitloop/weidegang:

Uit de gegevens blijkt dat er **wel** sprake is van buitenuitloop of weidegang:
akkoord

3. Afstand tot het dichtstbijzijnde ander veebedrijf: (kortste afstand tussen de bouwblokken)

Deze afstand bedraagt: meer dan 250 meter.

Dit blijkt uit de overgelegde gegevens: **akkoord**

4. Op het bedrijf zijn **geen** andere bedrijfsmatig gehouden veesoorten: **akkoord**

5. Scheiding schone – vuile weg: **akkoord**

- a. Vulpunten aan vuile weg: nee
- b. Kruisende looplijnen intern/openbaar: ja
- c. Hygiëne sluis op scheiding schone-vuile weg: ja
- d. Kadaverplaats aan openbare weg: ja
- e. Looplijnschets aanwezig, zichtbaar: ja
- f. Luchtinlaat direct aan vuile weg: ja

Genoemde punten zijn **wel** terug te vinden in de gegevens en/of op tekening, met uitzondering van de looplijnschets. Dit kan worden opgenomen in de voorschriften van de omgevingsvergunning , onderdeel bouwen.

6. Hygiëne sluis met: **akkoord**

- a. Scheiding schoon-vuil, met wasbak: ja
- b. Bedrijfseigen kleding/schoeisel: ja
- c. Douches: ja

Genoemde punten zijn **wel** terug te vinden in de gegevens en/of op tekening.

7. Aparte hygiëne voorzieningen per diercategorie of stal: **akkoord**

Op het bedrijf zijn **geen** aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal aanwezig.

Genoemde punten zijn **wel** terug te vinden in de gegevens en/of op tekening.

8. Opslag van vaste mest op het erf: **akkoord**

Uit de gegevens en/of tekening blijkt dat er **wel** vaste mestopslag op het erf aanwezig is.

9. Spoelplaats veewagens: **akkoord**

Uit de gegevens en/of tekening blijkt dat er **wel** spoelplaats voor veewagens op het bedrijf aanwezig is.

10. Afvoer vervuild hemelwater naar afgesloten opslag/mestput: **akkoord**

Uit de gegevens en/of tekening blijkt dat er afvoer voor vervuild hemelwater een afgesloten opslag/mestput op het bedrijf aanwezig is.

11. Zuivering interne stallucht (vleesvarkens, biggen en pluimvee):

niet van toepassing bij rundvee

12. Frisse lucht op de werkgang (Oolmansysteem, alleen bij varkens)

niet van toepassing bij rundvee

2. Jongvee < 2 jr.:

Alle voorzieningen zijn in onderhavig geval identiek voor het melkvee en het jongvee.

De beoordeling is derhalve ook identiek.

Conclusie/opmerkingen maatlat gezondheid:

Het berekende aantal punten is **akkoord**.

5. Tabblad 5 Geuremissie

Het onderdeel geuremissie kan voor melkrundvee en jongvee niet ingevuld worden omdat voor deze diersoorten geen geuremissiecijfers zijn vastgesteld.

Conclusie/opmerkingen maatlat geuremissie:

Het berekende aantal punten is **wel** akkoord.

De gegevens behoeven op dit onderdeel **niet** aangevuld te worden.

6. Tabblad 6 Geurimpact

In dit tabblad worden de gegevens betreffende geurimpact ingevuld, en vergeleken met de milieuvergunning.

De locatie is **niet** gelegen in concentratiegebied.

De ligging van het bedrijf is **wel** terug te vinden in de gegevens.

Vanwege het ontbreken van geur-emissiecijfers voor melkrundvee en jongvee kan dit onderdeel niet ingevuld worden.

Conclusie/opmerkingen maatlat geurimpact:

Het berekende aantal punten is akkoord.

De gegevens behoeven op dit onderdeel **niet** aangevuld te worden.

7. Tabblad 7 Fijnstofemissie / Fijnstofimpact

In dit tabblad worden de gegevens betreffende emissie en impact voor fijnstof ingevuld, die ook in de aanvraag omgevingsvergunning zijn/worden opgenomen. Deze worden vergeleken met de emissie en impact indien geen fijn stof reducerende maatregelen worden getroffen.

Fijnstofemissie:

In bijlage 4 van de BZV zijn als referentie de emissiefactoren per diercategorie opgenomen, de emissiefactoren voor de nieuwe situatie komen uit de aanvraag omgevingsvergunning, milieu.

Het reductiepercentage bedraagt 0 %.

Deze gegevens zijn terug te vinden in de gegevens en de daarbij behorende berekening met ISL-3a.

Fijnstofimpact:

De fijnstof belasting op de zwaarstbelaste woning (adres noemen) in de omgeving bedraagt: 0,0 µg/m³.

Deze gegevens zijn **wel** terug te vinden in de overgelegde gegevens en de daarbij behorende berekening met ISL-3a en rapportage luchtkwaliteit.

Conclusie/opmerkingen maatlat fijnstofemissie / fijnstofimpact:

Het berekende aantal punten is **akkoord**.

De gegevens behoeven op dit onderdeel **niet** aangevuld te worden.

8. Tabblad 8 Ammoniak

In dit tabblad worden de gegevens betreffende ammoniakemissie ingevuld, die ook in de aanvraag omgevingsvergunning zijn opgenomen. Deze worden vergeleken met de emissie indien geen ammoniak reducerende maatregelen worden getroffen.

In bijlage 2 van de BZV zijn als referentie de emissiefactoren per diercategorie opgenomen, de emissiefactoren voor de nieuwe situatie komen uit de aanvraag omgevingsvergunning, milieu.

Bij het invullen van dit tabblad dient onderscheid gemaakt te zijn tussen de bestaande stallen, met als referentieniveau de emissiefactoren uit het Besluit huisvesting veehouderij en de nieuwe stallen, met als referentieniveau de emissiefactoren uit de provinciale Verordening Stikstof en Natura 2000.

Uitgaande van de emissiefactoren uit bijlage 2 van de BZV wordt de totale ammoniakemissie zonder verdergaande emissie reducerende maatregelen bepaald:

Bestaand:	0	kg NH3
Nieuw:	<u>1.384</u>	kg NH3
Totaal	1.384	kg NH3

Uitgaande van de overgelegde gegevens bedraagt de ammoniakemissie in de aangevraagde situatie: 1.384 kg NH3.

Deze gegevens zijn **wel** terug te vinden in de overgelegde gegevens.

Conclusie/opmerkingen maatlat ammoniakemissie:

Het berekende aantal punten is **wel** akkoord.

De aangeleverde gegevens behoeven **niet** aangepast te worden.

9. Tabblad 9 Mineralenkringloop

In dit tabblad worden de gegevens betreffende fosfaatproductie en fosfaat aanwending en/of afzet ingevuld. Uitgangspunt hiervoor is de gecombineerde opgave voor het ministerie van EZ.

P-Mest totaal

De totale P-Mestproductie bedraagt: 7.859 kg P

Deze gegevens zijn **wel** terug te vinden in de gecombineerde opgave.

P-aanwending mest

De hoeveelheid grond in eigen gebruik binnen een straal van 15 km bedraagt: 54,2 ha.

De gehanteerde P-norm bedraagt:

5,4 ha à 100 kg/ha

30,7 ha à 90 kg/ha

7,8 ha à 80 kg/ha

5,0 ha à 75 kg/ha

5,2 ha à 60 kg/ha

Dit resulteert in een gebruikruimte van 4.620 kg P.

De hoeveelheid grond in eigen gebruik binnen een straal van 100 km (of binnen NI) bedraagt: 0 ha.

De hoeveelheid grond in eigen gebruik buiten een straal van 100 km (maar binnen NI) bedraagt: 0 ha.

Deze gegevens zijn **wel** terug te vinden in de gecombineerde opgave en/of overige documenten van de aanvraag omgevingsvergunning.

Conclusie/opmerkingen maatlat mineralenkringloop:

Het berekende aantal punten is **wel** akkoord.

De aangeleverde gegevens behoeven **niet** aangepast te worden.

10. Tabblad 10 Verbinding

In dit tabblad zijn de maatregelen vermeld die genomen zijn ten bate van de verbinding met de omgeving.

1. Informatie bord: **akkoord**.

Deze informatie is **wel** terug te vinden in de gegevens en/of op tekening.
Het informatiebord voldoet **wel** aan de minimale eisen.

2. Website: **akkoord**.

Deze informatie is **wel** terug te vinden in de gegevens en/of op tekening.

3. Webcam: **akkoord**.

Deze informatie is **wel** terug te vinden in de gegevens en/of op tekening.

4. a) Toegankelijkheid bedrijf: **akkoord**.

Deze informatie is **wel** terug te vinden in de gegevens en/of op tekening.

b) Dieren die op het bedrijf worden gehouden: dit is **wel** ingevuld.

Deze informatie is **wel** terug te vinden in de gegevens en/of op tekening.

5. Verbrede landbouw e.d.: **akkoord**.

De volgende onderdelen zijn ingevuld:

- Winkel/huisverkoop: nee
- Zorg-, opvangfunctie: ja
- B&B / camping: nee
- Multifunctioneel gebruik: nee

Deze informatie is **wel** terug te vinden in de gegevens en/of op tekening.

6. Inzichtelijkheid BZV-score: **akkoord**.

Deze informatie is **wel** terug te vinden in de aangeleverde gegevens.

Conclusie/opmerkingen maatlat verbinding:

Het berekende aantal punten is **wel** akkoord.

De aangeleverde gegevens behoeven **niet** aangevuld te worden.

Ter zekerstelling van het informatiebord en webcam adviseren wij om in de voorschriften op te nemen dat deze ook daadwerkelijk aangelegd worden.

11. Tabblad 11 Biodiversiteit

In dit tabblad zijn de maatregelen vermeld die getroffen zijn ten bate van de biodiversiteit .

1. Natuur- en landschapselementen: **akkoord**.
Oppervlakte: < 2500 m²
Deze informatie is **wel** terug te vinden in de gegevens en/of op tekening.
2. Soortenrijkdom: **akkoord**.
Deze informatie is **wel** terug te vinden in de gegevens en/of op tekening.
3. Groen op het erf: **akkoord**.
Oppervlakte: >20 en < 30 % bouwblok
Deze informatie is **wel** terug te vinden in de gegevens en/of op tekening.

Conclusie/opmerkingen maatlat biodiversiteit:

Het berekende aantal punten is **wel** akkoord.

De aangeleverde gegevens behoeven **niet** aangevuld te worden.

12. Tabblad 12 Certificaten

In dit tabblad zijn de certificaten vermeld die het bedrijf heeft of wil gaan behalen.

De volgende certificaten zijn ingevuld:

Basiccertificaten:

- Ketenkwaliteit-systeem: **akkoord**

Aanvullende sectorspecifieke certificaten: n.v.t.

Aanvullende sectoroverschrijdende certificaten

- Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV): **akkoord, mits**
- Ziektevrijcertificaten Gezondheidsdienst voor Dieren: **akkoord**.

Per certificaat is **wel** het percentage NGE ingevuld waarvoor het geldt.

Deze informatie is **niet** geheel terug te vinden in de gegevens en/of op tekening.

Conclusie/opmerkingen maatlat certificaten:

Het berekende aantal punten is **akkoord, mits**:

De volgende gegevens ontbreken:

- In de aangeleverde gegevens is een eigen beoordeling opgenomen van het MDV-certificaat. Dit is niet voldoende.
Via borging in het bestemmingplan of via voorwaarden te verbinden aan een omgevingsvergunning dient geborgd te worden dat de nieuw te bouwen rundveestal het MDV (pre-)certificaat heeft gekregen alvorens de stal in gebruik genomen wordt.

Conclusie

In tabblad 3 zijn de resultaten samengevat en uitgewerkt tot een totaalscore BZV. Hieronder zijn de behaalde scores afgezet tegen de vereisten uit de BZV. De scores voldoen **niet** aan de vereisten uit de BZV.

BZV-score	Eis BZV	Behaalde score	Oordeel
Basisscore	>>6,00	6,00	akkoord
Inrichting en omgeving	>>0,60	0,94	akkoord
Certificaten	>>0,20	0,25	Akkoord, mits
Innovatie	>>0,00	n.v.t.	n.v.t.
Totaalscore BZV	>>7,00	7,19	akkoord
Eindoordeel BZV			akkoord

De score in zwart is wat de aanvrager heeft ingevuld.

De score in rood is de score die resteert als de niet akkoord verklaarde onderdelen worden weggelaten.

Advies

De aangeleverde gegevens dienen aangevuld te worden met de volgende gegevens:

- In de aangeleverde gegevens is een eigen beoordeling opgenomen van het MDV-certificaat. Dit is niet voldoende.
Via borging in het bestemmingplan of via voorwaarden te verbinden aan een omgevingsvergunning dient geborgd te worden dat de nieuw te bouwen rundveestal het MDV (pre-)certificaat heeft gekregen alvorens de stal in gebruik genomen wordt.
- Er zijn geen stukken overgelegd waaruit blijkt dat er sprake is geweest van een zorgvuldige dialoog. Dit dient te worden aangevuld. ***Het verslag en presentielijst van de informatie-bijeenkomst op 22 september kunnen hiervoor gebruikt worden.***

Bij het onderdeel Verbinding zijn enkele onderdelen ingevuld die nog niet bestaan omdat het bedrijf nog gebouwd moet worden. Omdat deze onderdelen moeilijk zijn vast te leggen in de aanvraag omgevingsvergunning, vanwege hun detailniveau, adviseren wij de gemeente om in de voorschriften van de omgevingsvergunning op te nemen dat deze op het bedrijf gerealiseerd moeten worden. Het gaat daarbij om de volgende onderdelen:

- Looplijnenschets. Bij het onderdeel gezondheid is aangegeven dat een looplijnenschets aanwezig is. Het volgende voorschrift zou kunnen worden opgenomen:
 - een looplijnenschets met apart gekleurde looplijnen voor personen, intern diertransport, dierlijke producten, voer e.d. dient voor alle bezoekers zichtbaar opgehangen te zijn.
- Bij het onderdeel Verbinding is aangegeven dat er een Informatie bord, website en webcam aanwezig zijn. Het volgende voorschrift zou daartoe kunnen worden opgenomen:
 - De volgende zaken uit de maatlat Verbinding van de BZV dienen op het bedrijf aanwezig te zijn:
 - Een vanaf de openbare weg leesbaar informatiebord met minimaal in woord en/of beeld de bedrijfsinformatie over diersoort en –categorie en doel van de bedrijfsmatig gehouden dieren.
 - Het bedrijf beschikt over een eigen website met minimaal informatie over het type veehouderij, aantallen dieren, wijze van houderij en toelichting op het productieproces. De BZV-portal bevat een link naar deze website.
 - Er is een webcam in de stal geïnstalleerd en gekoppeld aan een voor derden toegankelijk medium (op website of bij informatiebord) en de beelden zijn op elk gewenst moment te bekijken.