

Toelichting Zorgvuldige veehouderij

Zondereigensebaan 6 te Baarle-Nassau

Colofon

Projectlocatie: Zondereigensebaan 6, 5111EG Baarle-Nassau

Datum 12-08-2020/20-05-2022

Opgesteld door **Van Dun Advies BV**
Dorpsstraat 54
5113 TE Ulicoten
T. 013 519 94 58

Postel 8
5711 ET Someren
T. 0493 745 015

E. info@vandunadvies.nl
I. www.vandunadvies.nl

Projectnummer 07001.A020/HDE

Inhoudsopgave

1. Inleiding.....	3
1.1 Beschrijving initiatief.....	3
1.2 Inhoud van deze toelichting	3
2. Achtergrond	4
3. Toetsing zorgvuldige veehouderij.....	6
4. BZV-score	7
4.1 Certificaten.....	7
4.2 Inrichting en Omgeving.....	8
4.2.1 Gezondheid	8
4.2.2 Geuremissie.....	8
4.2.3 Geurimpact.....	8
4.2.4 Emissie & impact fijnstof / endotoxinen	9
4.2.5 Mineralen kringlopen	9
4.2.6 Verbinding, biodiversiteit en omgeving	10
4.3 Innovatie	11
5. Resultaat.....	12
6. Bijlagen.....	13

1. Inleiding

1.1 Beschrijving initiatief

Aanvrager exploiteert een vleeskalverenhouderij aan Zondereigensebaan 6 in Baarle-Nassau en is voornemens het bedrijf uit te breiden. Om de gewenste uitbreiding van het bedrijf te realiseren dient een aanvraag omgevingsvergunning voor afwijken van het bestemmingsplan te worden doorlopen. Als onderdeel van de aanvraag omgevingsvergunning voor afwijken van het bestemmingsplan dient in het kader van de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant aangetoond te worden dat de veehouderij een zorgvuldige veehouderij betreft conform de bepalingen van de Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij, oftewel de BZV.

In onderstaande Tabel 1 zijn de dieren aantallen van de beoogde bedrijfsopzet weergegeven. Voor alle details wordt verwezen naar de plattegrondtekening, welke separaat is bijgevoegd.

Tabel 1: Beoogde dieren aantallen incl. emissiefactoren ammoniak, geur en fijnstof

Stal nr.	Huisvestingssysteem			Diercategorie	Aantal dieren/ dierplaatsen	Ammoniak		Geur (OU _E /s)		Fijnstof PM10 (g/jaar)	
	Code	Houderij/hoktype	Code systeem- beschrijving			Kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃	OU _E /s /dier	Totaal OU _E /s	g/dier /jaar	Totaal gram
1	A 4.2	mechanisch geventileerde stal met een biologisch luchtwassysteem met 70% emissiereductie	BWL 2007.03.V8	Vleeskalveren tot 8 maanden	560	1,1	616,000	19,6	10976	8	4480
2	A 4.2	mechanisch geventileerde stal met een biologisch luchtwassysteem met 70% emissiereductie	BWL 2007.03.V8	Vleeskalveren tot 8 maanden	435	1,1	478,500	19,6	8526	8	3480
3	A 4.2	mechanisch geventileerde stal met een biologisch luchtwassysteem met 70% emissiereductie	BWL 2007.03.V8	Vleeskalveren tot 8 maanden	680	1,1	748,000	19,6	13328	8	5440
						totaal NH₃	1842,500	totaal	32830,0	totaal gram	13400
								OU_E/s			

1.2 Inhoud van deze toelichting

Voorliggende toelichting betreft de verantwoording waarbij wordt aangetoond dat er na de beoogde ontwikkeling sprake is van een zorgvuldige veehouderij. Hiertoe is door de Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant de Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij (BZV 2.1) vastgesteld op 22 september 2020, deze is in werking getreden op 1 oktober 2020. Met de BZV 2.1 kunnen veehouders onder andere ontwikkelruimte verdienen door extra maatregelen te treffen omtrent de aspecten gezondheid, geuremissie, geurimpact, emissie fijnstof/endotoxinen, mineralenkringloop, verbinding, biodiversiteit en omgeving. In voorliggende toelichting worden de regels voor een zorgvuldige veehouderij zoals deze zijn opgenomen in artikel 2.73 van de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant nader toegelicht. Tevens zijn de maatregelen, vastgesteld in de BZV 2.1, per onderdeel toegelicht, specifiek voor dit bedrijf. Allereerst volgt een nadere beschrijving en achtergrondinformatie omtrent de totstandkoming van het beleid voor zorgvuldige veehouderijen in Noord-Brabant.

2. Achtergrond

De provincie Noord-Brabant streeft ernaar om tot de meest innovatieve, duurzame en slimme agrofoodregio's van Europa te behoren. Met respect voor natuur en milieu én voor gezondheid en welzijn van mens en dier. Om dit te realiseren heeft de provincie een uitvoeringsagenda opgesteld die de samenhang tussen ruimtelijke economische ontwikkeling, leefbaarheid en ecologie dient te bevorderen. Dit betreft de Uitvoeringsagenda Brabantse Agrofood (UBA). Dit voornemen is uitgewerkt in het provinciale ruimtelijke beleid: de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant (voorheen Verordening ruimte Noord-Brabant). In deze verordening zijn onder andere regels opgenomen voor gemeenten die gemeenten dienen op te nemen in hun bestemmingsplannen. Eén van deze regels heeft betrekking op de ontwikkeling naar een zorgvuldige veehouderij. In bestemmingsplannen dient te worden opgenomen dat veehouderijen bij uitbreiding van bebouwing moeten aantonen dat er na uitbreiding sprake is van een zorgvuldige veehouderij. Hiervoor zijn in de verordening regels opgenomen en wordt ook verwezen naar aanvullend beleid zoals deze is opgenomen in de 'Nadere regels Interim omgevingsverordening Noord-Brabant, Brabantse zorgvuldigheidsscore veehouderij 2.1'.

Tot het moment dat de gemeenten dit beleid hebben opgenomen in een bestemmingsplan zijn rechtstreeks werkende regels van toepassing om zo alle aanvragen te kunnen toetsen aan een zorgvuldige veehouderij.

Dit beleid gaat uit van de gedachte dat ontwikkelruimte verdiend moet worden en niet onbegrensd is. Deze denklijn is gebaseerd op drie principes of sporen:

- Ontwikkelruimte is alleen mogelijk als dit op bedrijfsniveau bijdraagt aan een verdere verduurzaming door het treffen van (bovenwettelijke) maatregelen;
- De som van het effect van alle bedrijven in een gebied mag de draagkracht van een gebied niet te boven gaan;
- Door het bieden van een economisch perspectief aan de landbouw en agrofood door meer toegevoegde waarde van het product, transparantie en nieuwe verdienmodellen.

Om ontwikkelruimte te verdienen moet er sprake zijn van (een ontwikkeling naar) een zorgvuldige veehouderij. Hierbij dient dus getoetst te worden aan de regels uit de provinciale verordening en de nadere regels. Veehouders kunnen pas een vergunning aanvragen voor een uitbreiding na overleg met hun omgeving. Bij een aanvraag om omgevingsvergunning moet tevens worden getoetst of er sprake is van een zorgvuldige veehouderij.

BZV

Met de BZV beoogt de provincie een instrument dat stuurt en stimuleert dat een veehouderij zorgvuldig is en daarmee goed past in haar omgeving. De nadere regels Interim omgevingsverordening Noord-Brabant – Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij (versie 2.1) is op 22 september 2020 vastgesteld en per 20 oktober 2020 in werking getreden. In de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant wordt verwezen naar deze nadere regels voor uitvoering van de zorgvuldige veehouderij.

De provincie heeft met een zorgvuldige veehouderij een sector voor ogen die op een gezonde manier verbonden is met de sociale en fysieke leefomgeving. Het doel daarbij is dat het handelen van de veehouder op het gebied van (volks)gezondheid, dierenwelzijn, energie, brandveiligheid en fysieke leefomgeving wordt geobjectiveerd. Het handelen van de veehouder wordt inzichtelijk gemaakt door een scoresysteem. Met dit scoresysteem kan de veehouder ontwikkelruimte verdienen wanneer voldoende punten worden behaald op de BZV. Om hier aan te kunnen toetsen is de BZV opgedeeld in verschillende onderdelen waarbij enerzijds de certificaten worden betrokken anderzijds de indeling van het bedrijf naar de omgeving.

De provincie heeft het scoresysteem vervat in een internetapplicatie waarin stapsgewijs de BZV-score berekend kan worden. De laatste versie van de BZV-applicatie betreft versie 2.1. In de BZV kan een veehouder scoren op een schaal van 1 tot 10. Een bedrijf dat alleen aan de wettelijke eisen voldoet krijgt als basis 6 punten. Het aantal punten neemt toe naarmate het bedrijf meer stappen zet, waarbij

de maximale score 10 is. Een bedrijf krijgt ontwikkelruimte als het een 7,25 of hoger haalt. Binnen de range 6 – 10 zijn dus maximaal 4 punten te scoren. Deze punten zijn te scoren op de onderdelen 'Certificaten' en 'Inrichting & Omgeving' in het BZV scoresysteem. In het onderdeel 'Inrichting & Omgeving' zijn punten te scoren op de zes maatlatten welke bestaan uit 'gezondheid', 'geuremissie', 'geurimpact', 'fijnstof & endotoxinen', 'fosfaat-kringloop' en 'verbinding, biodiversiteit en omgeving'. Daarnaast zijn punten te scoren door het beschikken over certificaten zoals IKB, Milieukeur, EKO-keurmerk en MDV.

Als de veehouder een 7,25 scoort op de BZV scoringsysteem heeft hij zijn ontwikkelruimte verdiend. Hierbij geldt dat minimaal 0,2 punten behaald moeten worden via het onderdeel 'Certificaten' en minimaal 0,6 punten via het onderdeel 'Inrichting & Omgeving'.

Uitzonderingen

In de nadere regels Interim omgevingsverordening Noord-Brabant – Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij (versie 2.1) is een uitzondering opgenomen waarbij geen toetsing aan de nadere regels noodzakelijk is. Dat geldt voor biologische bedrijven. Voor die bedrijven is enkel een toetsing aan de maatlat 'gezondheid' noodzakelijk. Indien deze bedrijven een score behalen van minimaal 40 punten wordt voldaan aan de nadere regels.

3. Toetsing zorgvuldige veehouderij

De beoogde ontwikkeling heeft betrekking op de bouw van een nieuwe stal. Met deze ontwikkeling is er sprake van een uitbreiding van dierenverblijf van 2270,70 m².

Wanneer er sprake is van uitbreiding van bebouwing voor het houden van dieren dient te worden getoetst aan de eisen zoals deze zijn opgenomen in artikel 2.73, lid 2 van de Interim omgevingsverordening. In deze paragraaf worden deze voorwaarden nader toegelicht.

Een toename van bestaande bebouwing voor de uitoefening van een veehouderij is alleen toegestaan indien:

- a. *maatregelen worden getroffen en in stand gehouden die invulling geven aan een zorgvuldige veehouderij;*

Om aan deze voorwaarden te toetsen is toetsing aan de nadere regels zorgvuldige veehouderij nodig, zie b.

- b. *de maatregelen onder a. in ieder geval voldoen aan de door Gedeputeerde Staten vastgestelde regels als bedoeld in artikel 5.11 Nadere regels zorgvuldige veehouderij;*

Hier wordt aan voldaan, het bedrijf behaalt immers een voldoende bij de BZV-score conform de Nadere regels Interim omgevingsverordening Noord-Brabant – BZV (versie 2.1). In hoofdstuk 4 van voorliggende toelichting wordt dit nader toegelicht.

- c. *de ontwikkeling vanuit een goede omgevingskwaliteit met een veilige, gezonde leefomgeving, inpasbaar is in de omgeving;*

Voorafgaand aan de aanvraag om omgevingsvergunning is voor de beoogde ontwikkeling een MER-beoordelingsnotitie ingediend bij het bevoegd gezag. In deze notitie zijn alle effecten van de ontwikkeling op de omgeving beschreven en in beeld gebracht. Gelet op deze beoordeling kan worden geconcludeerd dat de beoogde uitbreiding passend is in de omgeving.

- d. *is aangetoond dat de kans op cumulatieve geurhinder (achtergrondbelasting) op geurgevoelige objecten, in de bebouwde kom niet hoger is dan 12 % en in het buitengebied niet hoger is dan 20 %, tenzij er -als blijkt dat de achtergrondbelasting hoger is dan voornoemde percentages- maatregelen worden getroffen door de veehouderij die tot een daling leiden van de achtergrondbelasting, welke ten minste de eigen bijdrage aan de overschrijding van de achtergrondbelasting compenseert;*

Voor deze inrichting is middels V-Stacks gebied een berekening gemaakt waarbij de cumulatieve geurhinder is berekend. Een toelichting op deze berekening is als bijlage bij de aanvraag toegevoegd. Uit de berekeningen blijkt dat sprake is van een cumulatieve geurbelasting van maximaal 19,83 Ou_E/m³ op de nabij gelegen geurgevoelige objecten. 19,83 Ou_E/m³ en zorgt voor een percentage geurgehinderden van 20. Het meest belaste geurgevoelige punt binnen de bebouwde kom heeft een cumulatieve geurbelasting van 4,3 Ou_E/m³. Dit wil zeggen dat het meest gevoelige object 7 % geur gehinderd is. Gezien het feit dat er op alle geurgevoelige locaties geen sprake is van een overbelasting is afdoende aangetoond dat wordt voldaan aan de voorwaarde van dit artikel.

Tabel: Rekenresultaten V-Stacks Gebied beoogde situatie

Volg nr.	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Norm % geurgehin- derden	Geurbelasting achtergrond	% Geurgehin- derden
4	Zondereigensebaan 4	121 415	381 462	20%	12,49	14%
5	Dekstraat	120 518	382 835	20%	14,71	16%
6	Eikelenbosch 1	121 278	382 537	20%	19,07	19%
7	Eikelenbosch 1a	121 168	382 533	20%	19,83	20%
8	Eikelenbosch 1b	121 198	382 522	20%	18,80	19%
9	Zondereigensebaan 1a	121 265	380 775	20%	11,48	14%
10	Zondereigen 116 (B)	121 152	380 675	20%	10,95	13%
11	Tommel 44b (B)	123 229	382 478	12%	3,50	6%
12	Gierlestraat 22b	123 559	382 656	12%	4,30	7%
13	Zondereigen 115 (B)	120 826	380 049	12%	2,45	4%

- e. *is aangetoond dat de achtergrondconcentratie, vermeerderd met de bijdrage van het initiatief, een jaargemiddelde fijnstofconcentratie (PM10) op gevoelige objecten veroorzaakt van maximaal 31,2 µg/m³;*

Met het programma ISL3a is het jaargemiddelde concentratie berekend. De rekenresultaten zijn weergegeven in de bijlage. De individuele belasting door het bedrijf op het zwaarst belaste gevoelige object bedraagt 17,01 µg/m³. Dit is lager dan de maximale waarde van 31,2 µg/m³. Daarom voldoet de gewenste ontwikkeling aan het gestelde.

- f. *een zorgvuldige dialoog is gevoerd, gericht op het betrekken van de belangen van de omgeving bij het initiatief;*

Aanvrager heeft voorafgaand aan deze aanvraag een dialoog gevoerd met zijn directe omgeving. Het verslag van de omgevingsdialoog en de reacties van de omwonende zijn in de bijlage bijgevoegd.

- g. *binnen gebouwen dieren -al dan niet in hokken- alleen op de grond gehouden mogen worden, ongeacht voorzieningen voor dierenwelzijn, met uitzondering van volière- en scharrelstallen voor legkippen waar een tweede bouwlaag gebruikt mag worden.*

De nieuw te bouwen stal wordt uitgevoerd met één bouwlaag. In deze aanvraag zijn tekeningen toegevoegd waaruit dit kan worden afgeleid.

4. BZV-score

Dit hoofdstuk beschrijft stapsgewijs hoe de BZV-score is berekend. De rekenstappen zijn verwerkt in de BZV-internetapplicatie. In de internetapplicatie worden de maatregelen die op het bedrijf getroffen worden en de certificaten waarover de veehouder beschikt ingevoerd. De applicatie berekent dan de BZV-score. Hierna worden de invoergegevens per onderdeel toegelicht. Een afdruk van de ingevoerde gegevens en resultaten van de BZV is bijgevoegd in de bijlage van voorliggende toelichting.

Het aantal NGE per diercategorie is weergegeven in de basisgegevens van de webapplicatie. De basisindeling van de BZV wordt gevormd door drie lijnen, Certificaten, Inrichting & Omgeving en Innovatie. De lijn Innovatie is voor bedrijven met innovatieve zorgvuldige bedrijfsconcepten die via de andere twee lijnen onvoldoende punten halen. In dit hoofdstuk worden deze nader toegelicht.

4.1 Certificaten

Via certificaten als IKB, Milieukeur, EKO-keurmerk en MDV kunnen veehouders maatregelen op een aantal thema's nemen. Op dit moment kunnen via certificaten alleen punten worden verdiend voor maatregelen ten aanzien van zoönosen, antibiotica, dierenwelzijn, fosfaatefficiëntie, brandveiligheid en energie.

Ieder certificaat levert een aantal punten op. Dit is gebaseerd op de maatregelen die een certificaat borgt. Op de BZV zijn alleen certificaten van toepassing waarvan de criteria openbaar zijn en een onafhankelijke derde partij borgt dat aan de eisen in het systeem is voldaan.

Het bedrijf beschikt over de volgende certificaten, zie de bijlagen:

- Beoordelingsrapport FoqusPlanet, prestatieklasse 'Goed';
- Bedrijfscertificaat Gezondheidsdienst voor Dieren;
 - IKB vleeskalveren.

4.2 Inrichting en Omgeving

Voor de fysieke inrichting van bedrijven bevat de BZV zes maatlatten.

1. Gezondheid;
2. Geuremissie
3. Geurimpact
4. Emissie & impact fijnstof / endotoxinen
5. Mineralen kringlopen
6. Verbinding, biodiversiteit en omgeving

In de navolgende paragrafen wordt de zorgvuldigheid van de veehouderij in beeld gebracht aan de hand van de maatlatten. Hierbij gaat het steeds om maatregelen die verder gaan dan wat op dit moment op basis van de Europese, nationale of provinciale wetten en regels verplicht is.

4.2.1 Gezondheid

Het houden van vee dient zo min mogelijk risico's voor de gezondheid van mensen en dieren met zich mee te brengen. De maatlat gezondheid bevat in feite de thema's zoönosen en antibioticagebruik. Deze thema's worden op twee manieren in de BZV opgenomen. Enerzijds via het onderdeel certificaten en anderzijds via deze maatlat, waarin keuzemaatregelen zijn opgenomen waarvan eenvoudig kan worden vastgesteld of deze fysiek op het bedrijf aanwezig zijn. De fysieke maatregelen zijn af te leiden uit de plattegrondtekening, zie de bijlage.

Bij de maatlat gezondheid worden maatregelen, die er toe leiden dat de gezondheidsrisico's van een veehouderij afneemt, gewaardeerd.

4.2.2 Geuremissie

In de maatlat geuremissie wordt het in de BZV wenselijk geacht om zo min mogelijk geur uit te stoten en op deze manier de mensen in de omgeving het minste te hinderen. In deze maatlat worden dus maatregelen gewaardeerd die de emissie van geur per dierplaats verminderen.

In de berekening van de score op de maatlat geuremissie wordt de emissie van een stal bepaald aan de hand van de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). De emissiefactor uit de Rgv wordt vergeleken met de referentiewaarde uit de tabel van bijlage 3 van BZV. Wanneer de emissiefactor uit de Rgv lager is dan de referentiewaarde uit bijlage 3 van de BZV worden punten gescoord op deze maatlat.

Echter zijn op dit moment nog niet voor alle sectoren emissie reducerende technieken voor geur beschikbaar. Zolang dit nog niet het geval is kan een veehouder uit de desbetreffende sector niet scoren op deze maatlat. In de totaal berekening van de BZV-score wordt hier rekening mee gehouden.

De bestaande stallen 1 en 2 en de nieuw te bouwen stal 3 wordt voorzien van een biologische luchtwasser (BWL2007.03.V8) waardoor een geurreductie van 45% wordt behaald voor deze stallen. Gezien deze geurreductie worden punten behaald op dit onderdeel.

4.2.3 Geurimpact

Geur wordt grotendeels veroorzaakt door mest van dieren en is eveneens belangrijk voor volksgezondheid (o.a. via hinder). Deze maatlat geurimpact houdt rekening met de impact, oftewel

het percentage omwonenden dat mogelijk hinder ondervindt van de geuruitstoot van een bedrijf. Deze maatlat geeft een score die gebaseerd is op de geurbelasting van het bedrijf op de omgeving.

Door middel van invoergegevens, welke te vinden zijn in de bijlage, is een geurberekening gemaakt waarbij is getoetst aan de verschillende geurgevoelige objecten in de omgeving van het bedrijf. Deze berekening is uitgevoerd middels V-stacks Vergunning.

De volledige berekening is als bijlage toegevoegd. Uit de berekening blijkt dat de hinder voorgrond geurbelasting bedrijf op objecten in de woonkern 0,9 Oue/m³ is en op objecten in het buitengebied 9,0 Oue/m³.

4.2.4 Emissie & impact fijnstof / endotoxinen

Fijnstof is een drager van ziekteverwekkende organismen en endotoxinen. Om de gezondheid van mensen op en in de omgeving van het bedrijf zo min mogelijk bloot te stellen aan gezondheidsrisico's is het wenselijk dat een veehouderij zo min mogelijk fijnstof uitstoot.

Voor het bepalen van de score op deze maatlat wordt de fijnstofreductie op bedrijfsniveau ten opzichte van de traditionele stalsystemen berekend. Deze emissiefactor wordt in de internetapplicatie vergeleken met de referentiewaarde uit bijlage 4 van de BZV. Wanneer de feitelijke waarde lager is dan de referentiewaarde worden punten gescoord.

De bestaande stallen 1 en 2 en de nieuw te bouwen stal 3 wordt voorzien van een biologische luchtwasser (BWL2007.03.V8) waardoor een fijnstofreductie van 75% wordt behaald voor deze stal. Gezien deze ammoniakreductie worden punten behaald op dit onderdeel.

Aanvullend op de emissie van fijnstof scoort een bedrijf als het een lage belasting van fijnstof in de omgeving heeft. De belasting van fijnstof op de omgeving wordt berekend met het ISL3a model. De invoergegevens en rekenresultaten zijn bijgevoegd in de bijlage van deze toelichting. Hieruit blijkt dat de bronbijdrage van het bedrijf op een gevoelig object ten hoogste 0,05 µg/m³ bedraagt.

4.2.5 Mineralen kringlopen

Uit het oogpunt van zorgvuldige veehouderij wordt in de BZV getracht de kringlopen van mineralen op zo klein mogelijke schaal te sluiten. De kringloop mineralen wordt inzichtelijk gemaakt in P-stromen (fosfaat). Het wordt inzichtelijk gemaakt in P-stromen omdat dit mineraal aanwezig blijft in het voer, dier en mest en daarom relatief eenvoudig in te monitoren.

Op deze maatlat kunnen punten gescoord worden wanneer fosfaat uit mest in de nabijheid van het bedrijf wordt afgezet op gronden die via eigendom of op andere wijze aan het bedrijf verbonden zijn. Deze gronden dienen binnen een grens van 15 km van de productielocatie te zijn gelegen. Gronden waar mest afgezet wordt buiten dit gebied tot een maximale afstand van 100 km telt ook mee, maar minder zwaar.

De score op deze maatlat wordt berekend aan de hand van de mestproductie op het bedrijf en de gebruiksruimte. De gebruiksruimte wordt bepaald door het aantal hectare grond behorend tot het bedrijf en de hoeveelheid mest wat hierop kan worden afgezet. Door het Ministerie van Economische Zaken zijn tabellen opgesteld voor het mestbeleid 2018. In de tabellen worden de normen weergegeven die nodig zijn om de mestproductie en de gebruiksruimte te berekenen.

Mestproductie in kg P

De mestproductie wordt uitgedrukt in kg fosfaat (P) per dier. In tabel 4 bij het mestbeleid, zie de bijlage van deze toelichting, wordt de excretie per dier per jaar in kg fosfaat weergegeven.

Op onderhavig bedrijf worden vleeskalveren gehouden voor de witvleesproductie. De categorie witvleeskalveren van ca 14 dagen tot ca 8 maanden staat wel opgenomen in tabel 4 van het mestbeleid, maar er is geen kengetal opgenomen voor de fosfaatproductie van deze categorie. Deze kengetallen zijn gebaseerd op het rantsoen dat de vleeskalveren krijgen. Op onderhavig bedrijf komt het rantsoen het meest overeen met het rantsoen zoals is beschreven voor de categorie

'Rosevleeskalveren van ca. 3 tot ca. 8 maanden. Derhalve wordt het kengetal voor deze categorie aangehouden als fosfaatproductie van de vleeskalveren aanwezig op onderhavig bedrijf. In onderstaande tabel is de fosfaatproductie per diercategorie en totale fosfaatproductie op het bedrijf overzichtelijk weergegeven.

Tabel: Som fosfaatproductie

Diercategorie	Aantal	Kg fosfaat per jaar	Totaal (kg fosfaat per jaar)
Vleeskalveren tot 8 maanden	1.675	10,9	18,257,5
Totaal			18,257,5

Het bedrijf aan Zondereigensebaan 6 in Baarle-Nassau heeft geen landbouwpercelen. Er kan geen mest worden afgezet op eigen gronden. Op dit onderdeel kunnen derhalve geen punten worden gescoord. Dit onderdeel wordt in de webapplicatie niet ingevuld.

4.2.6 Verbinding, biodiversiteit en omgeving

Een zorgvuldig veehouderij bedrijf is goed verbonden met de mensen in zijn omgeving: burgers, collega's en andere bedrijven. Deels krijgt dit invullen naast de BZV doordat veehouders verplicht zijn tot het voeren van een goede dialoog met de omgeving rond de uitbreiding van hun bedrijf.

Verbinding en omgeving

De provincie beoogt voor de veehouderij een sector die op een gezonde manier verbonden is met de sociale en fysieke leefomgeving. Door het nemen van maatregelen die de verbinding tussen het veehouderijbedrijf en de omgeving en/of transparantie van het bedrijf versterken kunnen op deze maatlat punten gescoord worden. Daarnaast kunnen er punten worden gescoord als er maatregelen worden genomen voor het tegengaan van overlast.

Het bedrijf heeft echter geen maatregelen genomen om ten behoeve van de verbinding met de omgeving. Er worden op dit onderdeel dan ook geen punten behaald.

Biodiversiteit

De BZV waardeert voorzieningen die bijdragen aan de transparantie van het bedrijf die bijdragen aan natuur en landschap op het boerenerf (op en aansluitend op bouwvlak). Ter bevordering van de variatie aan natuur en landschap op het boerenerf worden in deze maatlat maatregelen gewaardeerd. Het gaat voornamelijk om het aanbrengen groenvoorzieningen binnen het bouwvlak of aangrenzend hieraan. Hierbij geldt dat punten te behalen zijn wanneer meer dan 10% van het bouwvlak aangewend wordt voor groenvoorzieningen.

De locatie is voorzien van een landschappelijke inpassing van de bedrijfsgebouwen. Op het bedrijf is het onderstaande groen aanwezig. Het totale oppervlakte groen op het erf bedraagt zoals op tekening aangegeven 5.652 m². Het bouwvlak heeft een omvang van maximaal 1,45 hectare. In totaal bedraagt deze landschappelijk inpassing 38,98% van de omvang van het bouwvlak (5.652/14.500*100). Daar dit meer als 30% van de omvang van het bouwvlak bedraagt worden er punten op deze maatlat gescoord.



Afbeelding: Landschappelijke inpassingsplan

4.3 Innovatie

Bedrijven die innoveren kunnen extra ontwikkelingsruimte verdienen. Voor bedrijven die door hun innovatieve karakter moeilijk de benodigde score kunnen behalen is het mogelijk om hun bedrijfsvorm met een bedrijfsplan voor te leggen aan het Panel Zorgvuldige Veehouderij. Naar aanleiding van het verzoek wordt door het Panel een advies gegeven aan het bevoegd gezag.

Op deze locatie worden voldoende punten behaald en is het niet noodzakelijk om advies in te winnen van het Panel Zorgvuldige veehouderij.

5. Resultaat

Uit de toetsing aan regels om tot een zorgvuldige veehouderij te komen blijkt dat de uitbreiding voldoet aan deze regels.

Uit de BZV-applicatie blijkt dat het eindoordeel 'akkoord' betreft. Dit wil zeggen dat op de onderdelen 'Certificaten' en 'Inrichting & Omgeving' voldoende punten behaald worden bovenop de basispunten uit de wettelijke verplichte aspecten.

De totaalscore op de BZV bedraagt voor deze veehouderij een 7,45. Daarom kan geconcludeerd worden dat het een zorgvuldige veehouderij betreft. Conform de denklijn 'Ontwikkelruimte moet je verdienen en is niet onbegrensd', welke gehanteerd wordt door de provincie Noord-Brabant, kan geconcludeerd worden dat de uitbreiding aan de locatie Zondereigensebaan 6 te Baarle-Nassau mag plaatsvinden.

6. Bijlagen

Bijlage 1: Uitdraai BZV webapplicatie

Bijlage 2: Tabel 4 mestbeleid 'diergebonden normen', versie januari 2018

Bijlage 3: Certificaten

Bijlage 4: Plattegrondtekening

Bijlage 5: Invoergegevens, rekenresultaten en situatietekening V-stacks vergunning

Bijlage 6: Invoergegevens, rekenresultaten en situatietekening V-stacks gebied

Bijlage 7: Invoergegevens, rekenresultaten en situatietekening fijnstofberekening ISL3a

Bijlage 8: Uitdraaibestand ISL3a berekening

Bijlage 9: Overzichtstekening + verslag zorgvuldig omgevingsdialoog



www.vandunadvies.nl