

Toelichting Zorgvuldige veehouderij

Sluizeweg 70 te Drimmelen

Colofon

Projectlocatie: Sluizeweg 70, 4924 EB te Drimmelen

Datum: 27-07-2022

Opgesteld door: **Van Dun Advies BV**

Raadhuisstraat 32
5126 CJ Gilze
T. 013 519 94 58

Postel 8
5711 ET Someren
T. 0493 745 015

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

Projectnummer: JR/14035.A015V

Inhoudsopgave

1. Inleiding	4
1.1. Beschrijving initiatief	4
1.2. Inhoud van deze toelichting	4
2. Achtergrond	5
3. Toetsing zorgvuldige veehouderij	7
4. BZV-score	9
4.1. Certificaten	9
4.2. Inrichting en Omgeving	9
4.2.2. Gezondheid	9
4.2.2. Geuremissie	9
4.2.3. Geurimpact	10
4.2.4. Emissie & impact fijnstof / endotoxinen	10
4.2.5. Mineralen kringlopen	10
4.2.6. Verbinding, biodiversiteit en omgeving	11
4.3. Innovatie	12
5. Resultaat	13
6. Bijlagen	14
6.1. Bijlage 1: Uitdraai BZV webapplicatie	14
6.2. Bijlage 2: Tabel 10 mestbeleid varkens	14
6.3. Bijlage 3: IKB Certificaat	14
6.4. Bijlage 4: Plattegrondtekening	14
6.5. Bijlage 5: Geurrapport	14
6.6. Bijlage 6: Uitdraaibestand ISL3a berekening + invoergegevens	14
6.7. Bijlage 7: Overzichtstekening + verslag zorgvuldig omgevingsdialoog	14

1. Inleiding

1.1. Beschrijving initiatief

Initiatiefnemer exploiteert een varkenshouderij en is voornemens een nieuwe stal te plaatsen op zijn bedrijf aan de Sluizeweg 70 te Drimmelen.

Tabel 1: Beoogde situatie dieren aantallen

Stal nr.	Huisvestingssysteem		Diercategorie	Aantal dieren/ dierplaatsen	Ammoniak		Geur (OU _E /s)		Fijnstof PM10 (g/jaar)	
	Code	Houderij/hoktype			Kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃	OU _E /s /dier	Totaal OU _E /s	g/dier /jaar	Totaal gram
1	D 3.2.15.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (BWL2009.12.V4) *	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	3528	0,225	793,800	9,8	34574,4	31	109368
2	D 3.2.15.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (BWL2009.12.V4)	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	1920	0,45	864,000	12,7	24384	31	59520
2	D1.1.15.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (BWL2009.12.V4)	Biggenopfok (gespeende biggen)	1274	0,1	127,400	4,3	5478,2	15	19110
3	D 3.2.15.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (BWL2009.12.V4)	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	1800	0,45	810,000	12,7	22860	31	55800
					totaal NH₃	2595,200	totaal OU_E/s	87296,6	totaal gram	243798

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 2.2) vastgesteld. Met de BZV 2.2 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 artikel 3.3.1 van het bestemmingsplan 'Buitengebied, Veegplan 1' nader toegelicht. Tevens zijn de maatregelen, vastgesteld in de BZV 2.2, 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 zorgvuldige veehouderij 2.2'.

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 Zorgvuldige Veehouderij (versie 2.2). 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 2.2. 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 maatlaten 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 Verordening Ruimte – Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij (versie 2.2) 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 1744,64 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 3.3.1 van het bestemmingsplan 'Buitengebied, Veegplan 1'. In deze paragraaf worden deze voorwaarden nader toegelicht.

3.3.1 Omgevingsvergunning bouwen t.b.v. dierplaatsen

Het bevoegd gezag kan door middel van het verlenen van een omgevingsvergunning afwijken van het bepaalde in 3.2.3 teneinde het bouwen ten behoeve van dierplaatsen mogelijk te maken, mits aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

- a. *er vindt geen toename plaats van de ammoniakemissie vanaf het betreffende agrarische bedrijf ten opzichte van de bestaande situatie; of*

In de beoogde situatie vindt er geen toename plaats van de ammoniakemissie, zie tabel 1 en 2 in deze toelichting.

- b. *een toename van de ammoniakemissie is toegestaan ten opzichte van de bestaande situatie, mits is aangetoond dat de kwaliteit van de natuurlijke habitat en habitatsoorten bij gevolg niet zal verslechteren en er geen significant verstorend effect zal zijn op de kwalificerende soorten van een Natura 2000-gebied;*

Niet van toepassing.

- c. *Indien sprake is van een aanduiding 'specifieke bouwaanduiding uitgesloten – nieuwe bedrijfsbebouwing', is toepassing van deze afwijkingsbevoegdheid uitgesloten;*

Er is geen sprake van de aanduiding 'specifieke bouwaanduiding uitgesloten – nieuwe bedrijfsbebouwing'.

- d. *indien sprake is van een aanduiding 'specifieke vorm van agrarisch – geitenhouderij', is toepassing van deze afwijkingsbevoegdheid uitgesloten, tenzij voldaan kan worden aan één of meerdere van de volgende voorwaarden:*

1. *het betreft bouwen ten behoeve van dierplaatsen die op 07 juli 2017 legaal aanwezig of in uitvoering zijn;*
2. *het betreft bouwen krachtens een vóór 07 juli 2017 verleende vergunning;*
3. *het betreft bouwen van dierplaatsen welke is ingegeven vanuit een dierenwelzijnsconcept zonder dat hierbij sprake is van een toename van het aantal geiten dat het bedrijf op grond van de omgevingsvergunning milieu, ex artikel 2.1, eerste lid onder e Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, of de omgevingsvergunning beperkte milieutoets, ex artikel 2, eerste lid, onder i Wet algemene bepalingen omgevingsrecht of melding, ex artikel 1.10 Activiteitenbesluit milieubeheer, op 07 juli 2017 mag houden.*

Niet van toepassing, er is geen sprake van een geitenhouderij.

Indien sprake is van een grondgebonden veehouderij of een intensieve veehouderij, niet zijnde een paardenhouderij, gelden tevens de navolgende voorwaarden:

- e. *er maatregelen worden getroffen en in stand gehouden die invulling geven aan een zorgvuldige veehouderij, welke zijn opgenomen in de nadere regels ter uitvoering van de Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij, die zijn vastgesteld door Gedeputeerde Staten op grond van de Verordening Ruimte 2014;*

Hier wordt aan voldaan, het bedrijf behaalt immers een voldoende bij de BZV-score conform de Nadere regels Verordening ruimte Noord-Brabant – BZV (versie 2.2). In hoofdstuk 4 van voorliggende toelichting wordt dit nader toegelicht.

- f. *de ontwikkeling vanuit een goede leefomgeving en gelet op de volgende aspecten, inpasbaar is in de omgeving:*

1. *er is rekening gehouden met de gevolgen van de beoogde ruimtelijke ontwikkeling voor de in het plan begrepen gronden en de naaste omgeving, in het bijzonder wat betreft de bodemkwaliteit, de waterhuishouding, de in de grond aanwezige of te verwachten monumenten, de cultuurhistorische waarden, de ecologische waarden, de aardkundige waarden en de landschappelijke waarden;*

2. *de omvang van de beoogde ruimtelijke ontwikkeling, de omvang van de bebouwing en de beoogde functie, past in de omgeving gelet op de bestaande en toekomstige functies in de omgeving en de effecten die de ontwikkeling op die functies heeft, waaronder de effecten vanwege milieuaspecten en volksgezondheid;*
3. *een op de beoogde ruimtelijke ontwikkeling afgestemde afwijking van het personen- en goederenvervoer is verzekerd;*

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.

- g. *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 -indien 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 berekening blijkt dat op meerdere objecten sprake is van een overschrijding van de geurnorm voor de achtergrondconcentratie. Derhalve is het stappenplan uit de notitie 'Afname overbelasting' van de provincie Noord-Brabant doorlopen. Omdat het bedrijf aan het Sluizeweg 70 niet substantieel bijdraagt aan de overbelasting op het geurgevoelige object Drimmelseweg 46 hoeven de volgende stappen uit het stappenplan niet worden doorlopen (volgens het stappenplan dient enkel de woning waar de hoogste voorgrondbelasting plaatsvindt verder onderzocht te worden). Omdat de individuele belasting groter is dan 0,5 OU_E/m³ wordt geadviseerd de voorgrondbelasting (V-stacks vergunning) niet te laten toenemen ten opzichte van de uitgangssituatie.

Uit de voorgrondbelasting berekening blijkt dat er geen sprake is van een toename in de voorgrondbelasting. Er kan dus geconcludeerd worden dat er wordt voldaan aan de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant.

- h. *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;*

Bij uitspraak van 12 februari 2020 in de zaak "Buitengebied Mill en Sint Hubert, herziening 2018" (ECLI:NL:RVS:2020:452) heeft de Afdeling bepaald dat deze voorwaarde onverbindend is verklaard. Derhalve is toetsing aan deze voorwaarden niet meer van toepassing.

- i. *een zorgvuldige dialoog is gevoerd, gericht op het betrekken van de belangen van de omgeving in de planontwikkeling;*

Initiatiefnemer heeft voorafgaand aan deze aanvraag een dialoog gevoerd met zijn directe omgeving.

Daarnaast geldt de volgende bouwregel:

- j. *gebouwen met dierplaatsen mogen niet op een kortere afstand dan 15 m van de plattelandswoning worden gesitueerd, met dien verstande dat een bestaande kleinere afstand als minimale afstand geldt.*

De dichtstbijzijnde plattelandswoning is op circa 220 meter gelegen vanaf de bedrijfslocatie.

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.

De initiatiefnemer beschikt over de volgende certificaten, zie de bijlagen:

- IKB varkens;

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.

In de beoogde situatie hebben de stallen de luchtwasser BWL 2009.12.V4 voor deze luchtwasser geldt voor vleesvarkens en gespeende biggen een geuremissie factor conform de Rgv.

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 bij deze toelichting, 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 geurnorm bedrijf op objecten in de woonkern $2,0 \text{ Ou}_e/\text{m}^3$ is en op objecten in het buitengebied $8,0 \text{ Ou}_e/\text{m}^3$.

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. In dit geval worden op het bedrijf fijnstofreducerende maatregelen getroffen door de realisatie van luchtwassers conform BWL 2009.12.V4, waardoor er punten worden gescoord.

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 $17.28 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 gebruiksruijnte. De gebruiksruijnte 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 gebruiksruijnte te berekenen.

Mestproductie in kg P

De mestproductie wordt uitgedrukt in kg fosfaat (P) per dier. Voor varkens en pluimvee is de excretie afgeleid van het dierrechten stelsel. Eén varkenseenheid is gelijk aan 7,4 kg fosfaatproductie per jaar.

tabel 2: Som fosfaatproductie

Diercategorie	Aantal	Kg fosfaat per jaar	Totaal (kg fosfaat per jaar)
Vleesvarken	7248	7,4	$7248 \text{ VE} \times 7,4 = 53635,2 \text{ kg}$
Gespeende biggen	1274	0,5	$459 \text{ VE} \times 7,4 = 3396,6 \text{ kg}$
Totaal			57.031,8 kg

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 beoogd 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.

Indien er wel punten behaald worden, aangeven op welke onderdelen, onderdelen:

- Kadaverophaal plaats;
- Sleufsilo's aan het oog onttrokken;
- Luchtwater conform BWL 2009.12.V4;
- Voerbewerking vindt inpandig plaats;

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.

Op deze locatie scoort punten op dit onderdeel, omdat het bedrijf meer dan 10 % groen op het erf en direct aansluit op het bouwvlak. Het bouwvlak is 1,425 hectare groot. In afbeelding 1 is het groen opgenomen op het erf en direct aansluit op het bouwvlak. De totale oppervlakte samen omvat 1458,4 m².

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 7,25. 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 Sluizeweg 70 te Drimmelen mag plaatsvinden.

6. Bijlagen

- 6.1. Bijlage 1: Uitdraai BZV webapplicatie**
- 6.2. Bijlage 2: Tabel 10 mestbeleid varkens**
- 6.3. Bijlage 3: IKB Certificaat**
- 6.4. Bijlage 4: Plattegrondtekening**
- 6.5. Bijlage 5: Geurrapport**
- 6.6. Bijlage 6: Uitdraaibestand ISL3a berekening + invoergegevens**
- 6.7. Bijlage 7: Overzichtstekening + verslag zorgvuldig omgevingsdialoog**



www.vandunadvies.nl