

Toelichting Zorgvuldige veehouderij

Heuvelstraat 16 te Moergestel

Colofon

Projectlocatie: Heuvelstraat 16, 5066 PC te Moergestel

Datum: 24-03-2022

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: 96555.EA035 / TvW

Inhoudsopgave

1. Inleiding.....	4
1.1. Beschrijving initiatief.....	4
1.2. Inhoud van deze toelichting.....	5
2. Achtergrond	6
3. BZV-score.....	8
3.1. Certificaten.....	8
3.2. Inrichting en Omgeving	8
3.2.1. Gezondheid.....	8
3.2.2. Geuremissie.....	9
3.2.3. Geurimpact.....	9
3.2.4. Emissie & impact fijnstof / endotoxinen.....	9
3.2.5. Mineralen kringlopen	10
3.2.6. Verbinding, biodiversiteit en omgeving	11
3.3. Innovatie	12
4. Resultaat.....	13
5. Bijlagen	14
5.1. Bijlage 1: Uitdraai BZV webapplicatie.....	14
5.2. Bijlage 17: Bijlagenbundel	14
6. Resultaat BZV-score situatie 1 (beter leven 1 ster)	15
7. Resultaat BZV-score situatie 2 (regulier).....	22

1. Inleiding

1.1. Beschrijving initiatief

Initiatiefnemer heeft een pluimveehouderijbedrijf op de locatie aan de Heuvelstraat 16 te Moergestel. Op dit bedrijf mogen volgens de omgevingsvergunning van 12 juni 2015 135.400 vleeskuikens gehuisvest worden. Deze aantallen zitten verspreid over vier verschillende stallen.

In 2015 is middels een principeverzoek aan uw college gevraagd om medewerking voor een vormverandering van het bouwvlak, zodat de stallen aan de achterkant met circa 20 meter konden worden vergroot. Hiermee kon het bedrijf meer vleeskuikens huisvesten. Middels een principebesluit heeft uw college aangegeven in principe medewerking te willen verlenen voor deze uitbreiding. Na dit positieve besluit zijn de aanvragen hiervoor gereed gemaakt en ingediend. Echter, 7 jaar na dato, is voor deze uitbreiding nog geen vergunning verleend.

Inmiddels zijn de eerder ingediende plannen niet meer van deze tijd. Vanaf 2023 is het namelijk niet meer mogelijk om kip, dat op reguliere/gangbare basis is gehouden, te verkopen in Nederland. Dit betekent dat, wanneer pluimveehouders het vlees binnen Nederland willen afzetten, kippen gehouden moeten worden volgens het 1 ster beter leven concept. Dit houdt in dat er i.p.v. 21 kuikens per m² maar 12 kuikens per m² gehouden mogen worden en dat er een verplichte uitloop aanwezig is van >20% van het totale stal oppervlak. Wanneer pluimveehouders hier in 2023 niet aan voldoen, kan men geen kippenvlees meer afzetten binnen Nederland. Kippen die op een traditionele manier worden gehouden, dienen dan te worden aangeboden buiten Nederland.

Om te kunnen voldoen aan het beter leven 1 ster concept dienen de stallen en dieraantallen te worden aangepast. Om alsnog een rendabel bedrijf te exploiteren is de wens om alle stallen met 20 meter aan de achterkant te verlengen. Tevens zullen aan alle stallen uitlopen gemaakt worden zodat de vleeskuikens naar buiten kunnen. Doordat per vleeskuiken een groter oppervlak per dier vereist is, zal het totaal aantal vleeskuikens worden teruggebracht naar 94.400 vleeskuikens.

Echter wil men wel de mogelijkheid hebben om vleeskuikens op reguliere basis te kunnen houden. Het beter leven concept is een mooi concept, maar men is afhankelijk van de markt en de consument. Wanneer het concept binnen Nederland niet aanslaat, zal de prijs dalen en is het niet rendabel om vleeskuikens volgens het beter leven concept te houden. Het beter leven concept vergt meer arbeidskracht dan regulier wat doorberekend moet worden aan de consument. Wanneer om wat voor reden dan ook deze markt niet wil aanslaan, is het niet rendabel om met het beter leven concept mee te doen. Men wil dan weer terug kunnen vallen op het regulier houden van vleeskuikens en deze dan in het buitenland afzetten waar het 1 ster beter leven concept nog niet verplicht is in de supermarkten (zoals wel het geval wordt in Nederland). Om de beoogde dieraantallen te houden volgens reguliere basis is dan niet rendabel omdat de prijzen voor regulier lager zijn. Om dan alsnog een rendabele bedrijfsvoering te hebben, wil men terug kunnen vallen op de huidige vergunde aantal vleeskuikens van 135.400. De verlenging van de stallen en uitlopen blijven aanwezig, aangezien deze voor het beter leven concept worden gerealiseerd. Onderstaand zijn de diertabellen in beide situaties weergegeven.

Tabel 1: beoogde situatie (situatie 1, beter leven 1 ster concept)

Stal nr.	Huisvestingssysteem		Dier- categorie	Aantal dieren	Ammoniak		Geur (OU _E /s)		Fijnstof PM10 (g/jaar)		Fijnstof PM2,5 (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	g/dier /jaar	Totaal gram
3	E 5.11	Stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (BWL 2010.13.V7) + E 7.18 Warmtewisselaar; 1-95% Emissiereductie fijnstof (BWL 2021.01)	Veeskuikens	28.664	0,021	601,944	0,33	9.459,12	15,18	435120	1,6	45862
4	E 5.11	Stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (BWL 2010.13.V7) + E 7.18 Warmtewisselaar; 1-95% Emissiereductie fijnstof (BWL 2021.01)	Veeskuikens	21.912	0,021	460,152	0,33	7.230,96	15,18	332624	1,6	35059
5	E 5.11	Stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (BWL 2010.13.V7) + E 7.18 Warmtewisselaar; 1-95% Emissiereductie fijnstof (BWL 2021.01)	Veeskuikens	21.912	0,021	460,152	0,33	7.230,96	15,18	332624	1,6	35059
6	E 5.11	Stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (BWL 2010.13.V7) + E 7.18 Warmtewisselaar; 1-95% Emissiereductie fijnstof (BWL 2021.01)	Veeskuikens	21.912	0,021	460,152	0,33	7.230,96	15,18	332624	1,6	35059
					totaal NH₃	1.982,400	totaal OU_E/s	31.152,000	totaal gram	1.432.992,0	totaal gram	151.040,0

Tabel 2: beoogde situatie (situatie 2, gangbaar)

Stal nr.	Huisvestingssysteem		Dier- categorie	Aantal dieren	Ammoniak		Geur (OU _E /s)		Fijnstof PM10 (g/jaar)		Fijnstof PM2,5 (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	g/dier /jaar	Totaal gram
3	E 5.11	Stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (BWL 2010.13.V7) + E 7.15 Ionisatie d.m.v. koolstofborsteltjes; 31% Emissiereductie fijnstof (BWL 2020.03.V2) + E 7.18 Warmtewisselaar; 1-95% Emissiereductie fijnstof (BWL 2021.01)	Veeskuikens	41.200	0,021	865,200	0,33	13.596,00	10,12	416944	1,6	65920
4	E 5.11	Stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (BWL 2010.13.V7) + E 7.15 Ionisatie d.m.v. koolstofborsteltjes; 31% Emissiereductie fijnstof (BWL 2020.03.V2) + E 7.18 Warmtewisselaar; 1-95% Emissiereductie fijnstof (BWL 2021.01)	Veeskuikens	31.400	0,021	659,400	0,33	10.362,00	9,24	290136	1,6	50240
5	E 5.11	Stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (BWL 2010.13.V7) + E 7.15 Ionisatie d.m.v. koolstofborsteltjes; 31% Emissiereductie fijnstof (BWL 2020.03.V2) + E 7.18 Warmtewisselaar; 1-95% Emissiereductie fijnstof (BWL 2021.01)	Veeskuikens	31.400	0,021	659,400	0,33	10.362,00	9,24	290136	1,6	50240
6	E 5.11	Stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (BWL 2010.13.V7) + E 7.15 Ionisatie d.m.v. koolstofborsteltjes; 31% Emissiereductie fijnstof (BWL 2020.03.V2) + E 7.18 Warmtewisselaar; 1-95% Emissiereductie fijnstof (BWL 2021.01)	Veeskuikens	31.400	0,021	659,400	0,33	10.362,00	9,24	290136	1,6	50240
					totaal NH₃	2.843,400	totaal OU_E/s	44.682,000	totaal gram	1.287.352,0	totaal gram	216.640,0

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 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 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 Verordening ruimte, 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

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 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 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. 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.

3.1. 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, in beide situaties, over de volgende certificaten, zie de bijlagen:

- GD Keurmerk Zoönosen
- IKB-Kip

Wanneer de vleeskuikens in situatie 1 worden gehouden heeft men, naast de bovenstaande certificaten, ook de volgende certificaten:

- Beterleven 1 ster
- De Nieuwe AH Kip/De Goed Nest Kip

Deze certificaten zijn nog niet in het bezit van initiatiefnemer omdat de vleeskuikens nog niet volgens dit concept worden gehouden. Echter zullen beide certificaten wel worden aangevraagd.

Voor wat betreft het certificaat 'De Nieuwe AH kip' geldt dat supermarktketen Albert Heijn heeft aangekondigd te stoppen met dit concept waardoor dit certificaat niet meer kan worden aangevraagd. Het certificaat 'De Goed Nest Kip' wordt afgegeven door verwerkingsbedrijf Plukon en is nog steeds actief. Derhalve zal bij Plukon het certificaat 'De Goed Nest Kip' worden aangevraagd.

3.2. 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.

3.2.1. 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 ertoe leiden dat de gezondheidsrisico's van een veehouderij afneemt, gewaardeerd.

In het aspect gezondheid zit een verschil tussen situatie 1 en situatie 2. Voor situatie 1 geldt dat de vleeskuikens naar buiten kunnen in een overdekte uitloop. Deze overdekte uitloop is ook aanwezig in situatie 2, maar zal echter niet gebruikt worden aangezien dit geen verplichting is. In situatie 2 worden de sluisen dichtgezet zodat geen gebruik gemaakt kan worden van de uitlopen. Derhalve is in de BZV-score van situatie 2 meer punten toegekend dan in situatie 1.

3.2.2. 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.

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.

Voor de pluimveesector is op dit moment één emissie reducerende techniek voor geur beschikbaar. Aangezien deze niet wordt toegepast wordt op dit onderdeel niet gescoord.

3.2.3. 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 van het geurrapport 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 0,6 Oue/m^3 bedraagt in situatie 1 en 0,8 Oue/m^3 in situatie 2. In het buitengebied bedraagt de voorgrond geurhinder in situatie 1 10,2 Oue/m^3 en in situatie 2 14,6 Oue/m^3 .

3.2.4. 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 wordt op het bedrijf in situatie 1 gebruik gemaakt van een warmtewisselaar (BWL 2021.01) waarmee 31% fijnstofreductie plaatsvindt.

Wanneer initiatiefnemer weer vleeskuikens gaat houden volgens het reguliere concept (situatie 2), zal gebruik worden gemaakt van zowel een warmtewisselaar als van ioniserende lampen. Door toepassing van warmtewisselaar (BWL 2021.01) in combinatie met koolstofborsteltjes (BWL 2020.03.V2) wordt voor stal 3 54% fijnstof en voor de stallen 4 t/m 6 58% fijnstof gereduceerd. Hierdoor bedraagt in de beoogde situatie de fijnstofemissie maximaal 10,12 g/dier/jr (stal 3) en 9,24 g/dier/jr (stal 4 t/m 6).

3.2.5. 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 gebruikruimte. De gebruikruimte 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. In de tabellen worden de normen weergegeven die nodig zijn om de mestproductie en de gebruikruimte te berekenen.

De documenten ter bewijslast bij de berekening van de mineralenkringloop zijn afkomstig van het bestaande bedrijf aan de Heuvelstraat 16.

De mestproductie wordt uitgedrukt in kg fosfaat (P) per dier. Voor varkens en pluimvee is de excretie afgeleid van het dierrechten stelsel. Eén pluimvee-eenheid is gelijk aan de forfaitaire mestproductie van één legkip (0,5 kg fosfaat). In de tabel hieronder wordt de excretie per dier per jaar in kg fosfaat weergegeven. Voor vleeskuikens geldt een omrekeningsfactor van 0,48 pluimvee-eenheid. Dit betekent dat het bedrijf beschikt over 45.312 pluimvee-eenheden ($0,48 \cdot 94.400$) in situatie 1. In situatie 2 bedraagt dit 64.992 ($0,48 \cdot 135.400$)

Tabel 3: Som fosfaat productie situatie 1 (Beter leven)

Diercategorie	Aantal pluimvee-eenheden	Kg fosfaat per jaar	Totaal (kg fosfaat per jaar)
Vleeskuikens	45.312	0,5	22.656

Tabel 4: Som fosfaat productie situatie 2 (Regulier)

Diercategorie	Aantal pluimvee-eenheden	Kg fosfaat per jaar	Totaal (kg fosfaat per jaar)
Vleeskuikens	64.992	0,5	32.496

Gebruiksruimte

De gebruikruimte wordt bepaald door het aantal beschikbare hectare grond dat behoort tot het bedrijf en de hoeveelheid fosfaat dat kan worden afgezet op deze gronden. De hoeveelheid fosfaat dat mag worden afgezet op de gronden is afhankelijk van de fosfaattoestand en of het bouwland of grasland betreft. De fosfaattoestand van de bodem wordt uitgedrukt in PAL- of PW-waarde. De PAL-waarde van de gronden bepaalt de fosfaatgebruiksnorm. In tabel 2 bij het mestbeleid, zie de bijlage van deze toelichting, worden de fosfaatgebruiksnormen weergegeven per categorie van de fosfaattoestand van de bodem.

De gronden behorende bij deze veehouderij zijn niet bemonsterd op de PAL- en PW-waarden. Daarom wordt conform tabel 2 van het mestbeleid de hoge categorie gehanteerd voor zowel het grasland als het bouwland. Hieruit blijkt dat op de gronden in gebruik als grasland 75 kg fosfaat/jaar, en op bouwland mag 40 kg fosfaat/jaar afgezet worden.

Zoals in de gecombineerde opgave te zien is, heeft initiatiefnemer in totaal 8,17 hectare grond in gebruik. Hiervan wordt 7,63 hectare gebruikt als bouwland en 0,54 hectare als grasland. In onderstaande tabel zijn de waarden van de percelen van het bedrijf nader toegelicht.

Tabel 5: Gebruiksruimte percelen

Grasland, binnen 15 km van het bedrijf					
Volgnr.	Beteelde oppervlakte ha	PAL-waarde	Categorie	Kg P/ha	Totaal P
	0,54	-	Hoog	75	40,5
Totaal	0,54		Totaal fosfaat grasland		40,5

Bouwland, binnen 15 km van het bedrijf					
Volgnr.	Beteelde oppervlakte ha	PAL-waarde	Categorie	Kg P/ha	Totaal P
	7,63	-	Hoog	40	305,2
Totaal	7,63		Totaal fosfaat bouwland		305,2
	8,17		Totaal fosfaatplaatingsruimte		345,7

De hoogte van de score die behaald kan worden op deze maatlat is afhankelijk van de hoeveelheid fosfaatproductie en de hoeveelheid fosfaat wat kan worden afgezet op de bij het bedrijf behorende gronden (ofwel de gebruiksruimte).

3.2.6. 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 maatregelen genomen om ten behoeve van de verbinding met de omgeving. Er worden op dit onderdeel dan ook punten behaald.

- > 20% groen < 30% groen op en rond het erf;
- Voerbewerkingshandelingen vinden in pandig plaats;
- Opslag van voer(componenten) vindt plaats in afgesloten ruimten;
- Bedrijf past geen brijvoer/bijproducten toe;
- Sleufsilo's zijn aan het oog onttrokken;
- Kadavers worden opgeslagen in een afgesloten en ondergrondse kadaver
- Mestbewerking, mestverwerking of mestdroging (geurhinder en uitzicht)
- Kadavers worden opgeslagen in een afgesloten en ondergrondse kadaverophaalplaats aan de openbare weg;

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 20 % groen op het erf en direct aansluit op het bouwvlak. Het bouwvlak is 1,5 hectare groot. In bijlage 10 is het landschappelijk inpassingsplan opgenomen waarin het groen op en rond het bouwvlak is weergegeven. De totale oppervlakte samen omvat 3.000 m².

3.3. 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 wordt 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.

4. 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 in beide situaties 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 Heuvelstraat 16 te Moergestel mag plaatsvinden.

5. Bijlagen

5.1. Bijlage 1: Uittreksel BZV webapplicatie

5.2. Bijlage 17: Bijlagenbundel

6. Resultaat BZV-score situatie 1 (beter leven 1 ster)

Maatschap Wolfs en Wolfs-de Kroon | Moergestel | 5066 PC | Heuvelstraat 16 | Beoogd, situatie 1 (Beter leven 1 ster) | 2.1 | #7

Stalgegevens

Overzicht stallen op locatie

Stal	Afkorting	Status	BB/BWL code	CBS-code diercategorie	Aantal dierplaatsen	Aantal NGE	
Stal 3	Stal3	Nieuw	E 5.11	Vleeskuikens	28664	48,73	 
Stal 4	Stal4	Nieuw	E 5.11	Vleeskuikens	21912	37,25	 
Stal 5	Stal5	Nieuw	E 5.11	Vleeskuikens	21912	37,25	 
Stal 6	Stal6	Nieuw	E 5.11	Vleeskuikens	21912	37,25	 
Totaal					94400	160,48	

Toevoegen stal

Overzicht per stal

Afkorting	Aantal	NGE	% Bedrijf
Stal3	28664	48,73	30,36 %
Stal4	21912	37,25	23,21 %
Stal5	21912	37,25	23,21 %
Stal6	21912	37,25	23,21 %
Totaal	94400	160,48	100,00 %

Overzicht per diersoort

Diersoort	Aantal	NGE	% Bedrijf
Vleeskuikens	94400	160,48	100,00 %
Totaal	94400	160,48	100,00 %

Certificaten

Bedrijfsniveau

Vraag	Antwoord	Punten
GD Keurmerk Zoönosen ⓘ	Ja	1,00
		aantal punten 1,00

Diersoorten

Vleeskuikens Voor deze sector zijn geen certificaten te behalen

Stallen

	Vraag	Antwoord	Punten
Stal Stal3	Beterleven ⓘ	1 ster	1,52
	Biologisch: Bio-keurmerk (SKAL) of EKO-keurmerk ⓘ	Nee	0,00
	De Nieuwe AH Kip/ De Goed Nest Kip ⓘ	Ja	0,91
	IKB Kip ⓘ	Ja	2,73
	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV) ⓘ	Nee	0,00
	Scharrelvlees (Product) ⓘ	Nee	0,00
			aantal punten 5,16

	Vraag	Antwoord	Punten
Stal Stal4	Beterleven ⓘ	1 ster	1,16
	Biologisch: Bio-keurmerk (SKAL) of EKO-keurmerk ⓘ	Nee	0,00
	De Nieuwe AH Kip/ De Goed Nest Kip ⓘ	Ja	0,70
	IKB Kip ⓘ	Ja	2,09
	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV) ⓘ	Nee	0,00
	Scharrelvlees (Product) ⓘ	Nee	0,00
			aantal punten 3,95

	Vraag	Antwoord	Punten
Stal Stal5	Beterleven ⓘ	1 ster	1,16
	Biologisch: Bio-keurmerk (SKAL) of EKO-keurmerk ⓘ	Nee	0,00
	De Nieuwe AH Kip/ De Goed Nest Kip ⓘ	Ja	0,70
	IKB Kip ⓘ	Ja	2,09
	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV) ⓘ	Nee	0,00
	Scharrelvlees (Product) ⓘ	Nee	0,00
			aantal punten 3,95

	Vraag	Antwoord	Punten
Stal Stal6	Beterleven ⓘ	1 ster	1,16
	Biologisch: Bio-keurmerk (SKAL) of EKO-keurmerk ⓘ	Nee	0,00
	De Nieuwe AH Kip/ De Goed Nest Kip ⓘ	Ja	0,70
	IKB Kip ⓘ	Ja	2,09
	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV) ⓘ	Nee	0,00
	Scharrelvlees (Product) ⓘ	Nee	0,00
			aantal punten 3,95

Totaal aantal punten 18,00

Gezondheid

Bedrijfsniveau

Vraag	Antwoord	Punten
3 - Afstand tot dichtstbijzijnde ander veebedrijf, kortste afstand tussen bouwblokken	> 100 m	4,00
5 - Scheiding schone-vuile weg:		
a - Vulpunten voersilo's, afvoerpunten mest, aan-en aflevervoorziening aan vuile weg	Ja	6,00
b - Afleerverruimte voor dieren	Nee	0,00
c - Kruisende looplijnen interne bedrijfsgedeelte met openbare gedeelte	Ja	0,00
d - Hygiëne sluis op scheiding schone-vuile weg	Ja	0,00
e - Kadaveropslag op vloeistof dichte vloer met opvang van vloeistoffen.	Ja	2,00
f - Looplijnschets aanwezig, zichtbaar opgehangen	Ja	4,00
6 - Hygiëne sluis met:		
a - Scheiding schoon-vuil gedeelte + wasbak	Ja	0,00
b - Bedrijfseigen kleding/schoeisel	Ja	0,00
c - Douches	Ja	4,00
8 - Opslag van vaste mest op het erf	Nee	8,00
9 - Spoelplaats veewagens	Ja	4,00
11 - Minimaal 2 meter verharding direct aansluitend alle stalmuren ter voorkoming van ongedierte	Nee	0,00
		aantal punten 32,00

Diersoorten

Vraag	Antwoord	Punten
Vleeskuikens 1 - Quarantainest (opfokdieren)	Nee	0,00
2 - Heeft u een buitenloop of weidegang?	Buitenloop, volledig ov	4,00
4 - Houdt u andere bedrijfsmatig gehouden veesoorten?	Automatisch o.b.v. stalgegevens	12,00
		aantal punten 16,00

Stallen

Vraag	Antwoord	Punten
Stal Stal3 7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Ja	2,43
10 - Zuivering interne stallucht	Geen	0,00
12 - Gescheiden huisvesting: iedere diercategorie in een aparte stal	Ja	0,00
		aantal punten 2,43

Vraag	Antwoord	Punten
Stal Stal4 7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Ja	1,86
10 - Zuivering interne stallucht	Geen	0,00
12 - Gescheiden huisvesting: iedere diercategorie in een aparte stal	Ja	0,00
		aantal punten 1,86

Vraag	Antwoord	Punten
Stal Stal5 7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Ja	1,86
10 - Zuivering interne stallucht	Geen	0,00
12 - Gescheiden huisvesting: iedere diercategorie in een aparte stal	Ja	0,00
		aantal punten 1,86

Vraag	Antwoord	Punten
Stal Stal6 7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Ja	1,86
10 - Zuivering interne stallucht	Geen	0,00
12 - Gescheiden huisvesting: iedere diercategorie in een aparte stal	Ja	0,00
		aantal punten 1,86

Totaal aantal punten 56,00

Fijnstof

Fijnstof emissie

Status	Stal	BB/BWL code	Aantal dierplaatsen	Referentie Norm	Huidige/gewenste situatie		
					Emissie	Norm	Emissie
Nieuw	Stal 3	E 5.11	28664	16	458624	15,18	435119,52
Nieuw	Stal 4	E 5.11	21912	16	350592	15,18	332624,16
Nieuw	Stal 5	E 5.11	21912	16	350592	15,18	332624,16
Nieuw	Stal 6	E 5.11	21912	16	350592	15,18	332624,16
Totaal					1510400,00		1432992,00

Behaald reductiepercentage: 5,13%

Totaal aantal punten 5,13

Geur

Geuremissie

Status	Stal	BB/BWL code	Aantal dierplaatsen	Referentie Norm	Huidige / gewenste situatie		
					Emissie	Norm	Emissie
Nieuw	Stal 3	E 5.11	28664	0,33	9459,12	0,33	9459,12
Nieuw	Stal 4	E 5.11	21912	0,33	7230,96	0,33	7230,96
Nieuw	Stal 5	E 5.11	21912	0,33	7230,96	0,33	7230,96
Nieuw	Stal 6	E 5.11	21912	0,33	7230,96	0,33	7230,96
Totaal					31152,00		31152,00

Behaald reductiepercentage: Geen

aantal punten (max 100): 0,00

Geurimpact

Bevind u zich in een concentratiegebied

Hinder voorgrond geurbelasting bedrijf:

Op woonkern in OU

48,00

Op buitengebied in OU

0,00

aantal punten (max 100): 48,00

Totaal aantal punten 48,00

Mineralenkringloop

Fosfaat mest Totaal

Totale fosfaatproductie (kg fosfaat)	22656	(Verplicht)
Gebruiksruimte (kg fosfaat)	346	(Berekend)
Fosfaatoverschot (Productie -/- Gebruiksruimte)	22310	(Berekend)

Aanwending

Soort aanwending	Aantal HA	Norm	Kg fosfaat	Punten
Grond eigen gebruik, binnen straal van 15 km	0,54	75,0	40,50	0,18  
Grond eigen gebruik, binnen straal van 15 km	7,63	40,0	305,20	1,35  
Totaal	8,17		345,70	1,53

Perceel toevoegen

Totaal aantal punten 1,53

Verbinding, biodiversiteit en omgeving

Maatregelen

Vraag	Antwoord	Punten
1. Zicht op dieren in de stal of uitloop	Inkijk in de stal en/of zicht op dieren (die op het bedrijf worden gehouden) op permanent beschikbare uitloop.;	Geen 0,00
2. Groen op het erf (op en aansluitend op bouwblok)	Oppervlak groen op het erf (= verticale projectie van bomen, struiken, heggen, bosplantsoen, boomgaard, poel) als percentage van het totale erfoppervlak (= het gaat om bouwblok en het groen dat direct aansluit op het bouwblok). Bemesting en gebruik bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan.;	> 20 % groen en <= 3(20,00
3 Inpandig laden en lossen van bijproducten, voer en dieren		
a. Inpandige laad- en losplaats dieren;	Nee	0,00
b. Inpandige losplaats krachtvoer en bijproducten;	Nee	0,00
c. De voerbewerkingshandelingen vinden inpandig plaats;	Ja	5,00
d. Mestbewerking vindt inpandig plaats;	Nee	0,00
4 Brijvoer/ bijproducten		
a. Opslag van voer(componenten) vindt plaats in afgesloten ruimten;	Ja	5,00
b. Lucht uit de voerkeuken/ voeropslag wordt afgevoerd naar een luchtzuiveringsinstallatie;	Nee	0,00
c. Bedrijf past geen bijproducten toe;	Ja	10,00
Maximale score van 10,00 punten op dit onderdeel behaald. Correctie wordt toegepast (zie BZV-regeling voor uitleg)		-5,00
5 Mestbe- of verwerking, mestdroging		
a. Alle luchtwassers/ warmtewisselaars/ droogtunnels/ mestbewerkingsinstallaties op het bedrijf zijn inpandig gesitueerd;	Nee	0,00
b. Sleufsilo's zijn aan het oog onttrokken;	Ja	5,00
c. Bedrijf heeft dagontmesting of scheiding van mest en urine in de stal;	Nee	0,00
6. Kadaver ophaalplaats	Kadavers worden opgeslagen in een afgesloten en ondergrondse kadaverophaalplaats aan de openbare weg;	Ja 10,00

Totaal aantal punten 50,00

Innovatie

Plannen veehouder

Betreft aanvraag beoordelen op innovatie* Nee

*Indien er niet voor beoordelen op innovatie is gekozen, moet de minimale BZV-score behaald worden voordat het scenario kan worden ingediend.

Beschrijving innovatie plannen *

(Geef een beknopte beschrijving van de plannen)

Resultaat

Overzicht berekening BZV-score

Basisscore		Score	Beoordeling
Score op basispunten		6,00	
Certificaten	Punten		
Totaal punten op certificaten	18,00		
Wegingsfactor	40,00		
Score op certificaten		0,45	Akkoord
Inrichting en omgeving	Punten		
<u>Gezondheid</u>	56,00		
<u>Fijnstof</u>	5,13		
<u>Geuremissie</u>	0,00		
<u>Geurimpact</u>	48,00		
<u>Mineralenkringloop</u>	1,53		
<u>Verbinding, biodiversiteit en omgeving</u>	50,00		
Totaal punten op Inrichting en omgeving	160,65		
Berekende correctiefactor aantal maatlatten	1,00		
Gecorrigeerde aantal punten	160,65		
Wegingsfactor	200,00		
Score op Inrichting en Omgeving		0,80	Akkoord
Innovatie			
Advies Panel Zorgvuldige Veehouderij aangevraagd	Nee		
Totaal score BZV-scenario		7,25	Akkoord
Eindoordeel BZV-scenario			Akkoord

7. Resultaat BZV-score situatie 2 (regulier)

Maatschap Wolfs en Wolfs-de Kroon | Moergestel | 5066 PC | Heuvelstraat 16 | Beoogd, situatie 2 (Regulier) | 2.1 | #6

Stalgegevens

Overzicht stallen op locatie

Stal	Afkorting	Status	BB/BWL code	CBS-code diercategorie	Aantal dierplaatsen	Aantal NGE		
Stal 3	Stal3	Nieuw	E 5.11	Vleeskuikens	41200	70,04		
Stal 4	Stal4	Nieuw	E 5.11	Vleeskuikens	31400	53,38		
Stal 5	Stal5	Nieuw	E 5.11	Vleeskuikens	31400	53,38		
Stal 6	Stal6	Nieuw	E 5.11	Vleeskuikens	31400	53,38		
Totaal					135400	230,18		

Toevoegen stal

Overzicht per stal

Afkorting	Aantal	NGE	% Bedrijf
Stal3	41200	70,04	30,43 %
Stal4	31400	53,38	23,19 %
Stal5	31400	53,38	23,19 %
Stal6	31400	53,38	23,19 %
Totaal	135400	230,18	100,00 %

Overzicht per diersoort

Diersoort	Aantal	NGE	% Bedrijf
Vleeskuikens	135400	230,18	100,00 %
Totaal	135400	230,18	100,00 %

Certificaten

Bedrijfsniveau

Vraag	Antwoord	Punten
GD Keurmerk Zoönosen ⓘ	Ja	1,00
aantal punten 1,00		

Diersoorten

Vleeskuikens Voor deze sector zijn geen certificaten te behalen

Stallen

	Vraag	Antwoord	Punten
Stal Stal3	Beterleven ⓘ	Nee	0,00
	Biologisch: Bio-keurmerk (SKAL) of EKO-keurmerk ⓘ	Nee	0,00
	De Nieuwe AH Kip/ De Goed Nest Kip ⓘ	Nee	0,00
	IKB Kip ⓘ	Ja	2,74
	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV) ⓘ	Nee	0,00
	Scharrelvlees (Product) ⓘ	Nee	0,00
			aantal punten 2,74

	Vraag	Antwoord	Punten
Stal Stal4	Beterleven ⓘ	Nee	0,00
	Biologisch: Bio-keurmerk (SKAL) of EKO-keurmerk ⓘ	Nee	0,00
	De Nieuwe AH Kip/ De Goed Nest Kip ⓘ	Nee	0,00
	IKB Kip ⓘ	Ja	2,09
	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV) ⓘ	Nee	0,00
	Scharrelvlees (Product) ⓘ	Nee	0,00
			aantal punten 2,09

	Vraag	Antwoord	Punten
Stal Stal5	Beterleven ⓘ	Nee	0,00
	Biologisch: Bio-keurmerk (SKAL) of EKO-keurmerk ⓘ	Nee	0,00
	De Nieuwe AH Kip/ De Goed Nest Kip ⓘ	Nee	0,00
	IKB Kip ⓘ	Ja	2,09
	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV) ⓘ	Nee	0,00
	Scharrelvlees (Product) ⓘ	Nee	0,00
			aantal punten 2,09

	Vraag	Antwoord	Punten
Stal Stal6	Beterleven ⓘ	Nee	0,00
	Biologisch: Bio-keurmerk (SKAL) of EKO-keurmerk ⓘ	Nee	0,00
	De Nieuwe AH Kip/ De Goed Nest Kip ⓘ	Nee	0,00
	IKB Kip ⓘ	Ja	2,09
	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV) ⓘ	Nee	0,00
	Scharrelvlees (Product) ⓘ	Nee	0,00
			aantal punten 2,09

Totaal aantal punten 10,00

Gezondheid

Bedrijfsniveau

Vraag	Antwoord	Punten
3 - Afstand tot dichtstbijzijnde ander veebedrijf, kortste afstand tussen bouwblokken	> 100 m	4,00
5 - Scheiding schone-vuile weg:		
a - Vulpunten voersilo's, afvoerpunten mest, aan-en aflevervoorziening aan vuile weg	Ja	6,00
b - Afleverruimte voor dieren	Nee	0,00
c - Kruisende looplijnen interne bedrijfsgedeelte met openbare gedeelte	Ja	0,00
d - Hygiëne sluis op scheiding schone-vuile weg	Ja	0,00
e - Kadaveropslag op vloeistof dichte vloer met opvang van vloeistoffen.	Ja	2,00
f - Looplijnschets aanwezig, zichtbaar opgehangen	Ja	4,00
6 - Hygiëne sluis met:		
a - Scheiding schoon-vuil gedeelte + wasbak	Ja	0,00
b - Bedrijfseigen kleding/schoeisel	Ja	0,00
c - Douches	Ja	4,00
8 - Opslag van vaste mest op het erf	Nee	8,00
9 - Spoelplaats veewagens	Ja	4,00
11 - Minimaal 2 meter verharding direct aansluitend alle stalmuren ter voorkoming van ongedierte	Nee	0,00
		aantal punten 32,00

Diersoorten

Vraag	Antwoord	Punten
1 - Quarantaineststal (opfokdieren)	Nee	0,00
2 - Heeft u een buitenloop of weidegang?	Geen buitenloop	12,00
4 - Houdt u andere bedrijfsmatig gehouden veesoorten?	Automatisch o.b.v. stalgegevens	12,00
		aantal punten 24,00

Stallen

Vraag	Antwoord	Punten
7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Ja	2,43
10 - Zuivering interne stallucht	Geen	0,00
12 - Gescheiden huisvesting: iedere diercategorie in een aparte stal	Ja	0,00
		aantal punten 2,43

Vraag	Antwoord	Punten
7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Ja	1,86
10 - Zuivering interne stallucht	Geen	0,00
12 - Gescheiden huisvesting: iedere diercategorie in een aparte stal	Ja	0,00
		aantal punten 1,86

Vraag	Antwoord	Punten
7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Ja	1,86
10 - Zuivering interne stallucht	Geen	0,00
12 - Gescheiden huisvesting: iedere diercategorie in een aparte stal	Ja	0,00
		aantal punten 1,86

Vraag	Antwoord	Punten
7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Ja	1,86
10 - Zuivering interne stallucht	Geen	0,00
12 - Gescheiden huisvesting: iedere diercategorie in een aparte stal	Ja	0,00
		aantal punten 1,86

Totaal aantal punten 64,00

Fijnstof

Fijnstof emissie

Status	Stal	BB/BWL code	Aantal dierplaatsen	Referentie Norm	Huidige/gewenste situatie		
					Emissie	Norm	Emissie
Nieuw	Stal 3	E 5.11	41200	16	659200	10,12	416944
Nieuw	Stal 4	E 5.11	31400	16	502400	9,24	290136
Nieuw	Stal 5	E 5.11	31400	16	502400	9,24	290136
Nieuw	Stal 6	E 5.11	31400	16	502400	9,24	290136
Totaal					2166400,00		1287352,00

Behaald reductiepercentage: 40,58%

Totaal aantal punten 40,58

Geur

Geuremissie

Status	Stal	BB/BWL code	Aantal dierplaatsen	Referentie Norm	Huidige / gewenste situatie		
					Emissie	Norm	Emissie
Nieuw	Stal 3	E 5.11	41200	0,33	13596	0,33	13596
Nieuw	Stal 4	E 5.11	31400	0,33	10362	0,33	10362
Nieuw	Stal 5	E 5.11	31400	0,33	10362	0,33	10362
Nieuw	Stal 6	E 5.11	31400	0,33	10362	0,33	10362
Totaal					44682,00		44682,00

Behaald reductiepercentage: Geen

aantal punten (max 100): 0,00

Geurimpact

Bevindt u zich in een concentratiegebied	Ja	
Hinder voorgrond geurbelasting bedrijf:		
Op woonkern in OU	0,80	44,00
Op buitengebied in OU	14,60	0,00

aantal punten (max 100): 44,00

Totaal aantal punten 44,00

Mineralenkringloop

Fosfaat mest Totaal

Totale fosfaatproductie (kg fosfaat)	32496	(Verplicht)
Gebruiksruimte (kg fosfaat)	346	(Berekend)
Fosfaatoverschot (Productie -/- Gebruiksruimte)	32150	(Berekend)

Aanwending

Soort aanwending	Aantal HA	Norm	Kg fosfaat	Punten
Grond eigen gebruik, binnen straal van 15 km	0,54	75,0	40,50	0,12  
Grond eigen gebruik, binnen straal van 15 km	7,63	40,0	305,20	0,94  
Totaal	8,17		345,70	1,06

Perceel toevoegen

Verbinding, biodiversiteit en omgeving

Maatregelen

Vraag	Antwoord	Punten
1. Zicht op dieren in de stal of uitloop	Inkijk in de stal en/of zicht op dieren (die op het bedrijf worden gehouden) op permanent beschikbare uitloop.;	Geen 0,00
2. Groen op het erf (op en aansluitend op bouwblok)	Oppervlak groen op het erf (= verticale projectie van bomen, struiken, heggen, bosplantsoen, boomgaard, poel) als percentage van het totale erfoppervlak (= het gaat om bouwblok en het groen dat direct aansluit op het bouwblok). Bemesting en gebruik bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan.;	> 20 % groen en <= 30 20,00
3 Inpandig laden en lossen van bijproducten, voer en dieren		
a. Inpandige laad- en losplaats dieren;	Nee	0,00
b. Inpandige losplaats krachtvoer en bijproducten;	Nee	0,00
c. De voerbewerkingshandelingen vinden inpandig plaats;	Ja	5,00
d. Mestbewerking vindt inpandig plaats;	Nee	0,00
4 Brijvoer/ bijproducten		
a. Opslag van voer(componenten) vindt plaats in afgesloten ruimten;	Ja	5,00
b. Lucht uit de voerkeuken/ voeropslag wordt afgevoerd naar een luchtzuiveringsinstallatie;	Nee	0,00
c. Bedrijf past geen bijproducten toe;	Ja	10,00
Maximale score van 10,00 punten op dit onderdeel behaald. Correctie wordt toegepast (zie BZV-regeling voor uitleg)		-5,00
5 Mestbe- of verwerking, mestdroging		
a. Alle luchtwassers/ warmtewisselaars/ droogtunnels/ mestbewerkingsinstallaties op het bedrijf zijn inpandig gesitueerd;	Nee	0,00
b. Sleufsilo's zijn aan het oog onttrokken;	Ja	5,00
c. Bedrijf heeft dagontmesting of scheiding van mest en urine in de stal;	Nee	0,00
6. Kadaver ophaalplaats	Kadavers worden opgeslagen in een afgesloten en ondergrondse kadaverophaalplaats aan de openbare weg;	Ja 10,00
		Totaal aantal punten 50,00

Innovatie

Plannen veehouder

Betreft aanvraag beoordelen op innovatie*

*Indien er niet voor beoordelen op innovatie is gekozen, moet de minimale BZV-score behaald worden voordat het scenario kan worden ingediend.

Beschrijving innovatie plannen*

(Geef een beknopte beschrijving van de plannen)

Resultaat

Overzicht berekening BZV-score

Basisscore	Score	Beoordeling
Score op basispunten	6,00	
Certificaten	Punten	
Totaal punten op certificaten	10,00	
Wegingsfactor	40,00	
Score op certificaten	0,25	Akkoord
Inrichting en omgeving	Punten	
Gezondheid	64,00	
Eijnstof	40,58	
Geuremissie	0,00	
Geurimpact	44,00	
Mineralenkringloop	1,06	
Verbinding, biodiversiteit en omgeving	50,00	
Totaal punten op Inrichting en omgeving	199,64	
Berekende correctiefactor aantal maatlatten	1,00	
Gecorrigeerde aantal punten	199,64	
Wegingsfactor	200,00	
Score op Inrichting en Omgeving	1,00	Akkoord
Innovatie		
Advies Panel Zorgvuldige Veehouderij aangevraagd	Nee	
Totaal score BZV-scenario	7,25	Akkoord
Eindoordeel BZV-scenario		Akkoord

Scenario indienen



www.vandunadvies.nl