

**Toelichting
Zorgvuldige en grondgebonden
veehouderij**

Procureurweg 24 te Dongen

Colofon

Projectlocatie:	Procureurweg 24 5103 BG Dongen
Datum	10-5-2021
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
Auteur	Rosa Daamen
Projectleider	Chris van der Heijden
Projectnummer	19229.006

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	8
4.1	Certificaten.....	8
4.2	Inrichting en Omgeving.....	8
4.2.1	Gezondheid	8
4.2.2	Emissie & impact fijnstof / endotoxinen	9
4.2.3	Geuremissie.....	9
4.2.4	Geurimpact.....	9
4.2.5	Mineralen kringlopen	9
4.2.6	Verbinding, biodiversiteit en omgeving	11
4.3	Innovatie	12
5.	Resultaat.....	13
6.	Toetsing grondgebonden veehouderij	14
7.	Bijlagen.....	15

1. Inleiding

1.1 Beschrijving initiatief

Initiatiefnemer exploiteert een melkveehouderij en is voornemens een nieuwe stal ten behoeve van melkvee te plaatsen op zijn bedrijf aan de Procureurweg 24 te Dongen.

Initiatiefnemer wenst het agrarische bedrijf te ontwikkelen om in de toekomst een rendabele bedrijfsvoering in stand te kunnen houden. Derhalve is het noodzakelijk om het agrarische bedrijf uit te breiden. Initiatiefnemer is voornemens om 230 melk- en kalfkoeien en 97 stuks vrouwelijk jongvee op het bedrijf te houden. Om deze dieren te kunnen huisvesten zal een nieuwe stal gebouwd worden ten behoeve van 230 melk- en kalfkoeien.

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 2.0) vastgesteld op 25 september 2017, deze is in werking getreden op 9 februari 2018. Met de BZV 2.0 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 3.49 van de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant nader toegelicht. Tevens zijn de maatregelen, vastgesteld in de BZV 2.0, per onderdeel toegelicht, specifiek voor dit bedrijf. Daarnaast worden de regels voor een grondgebonden veehouderij zoals opgenomen in artikel 3.51 van de Interim omgevingsverordening nader toegelicht. 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 2.0'.

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 Verordening ruimte – Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij (versie 2.0) is op 25 september 2017 vastgesteld en per 9 februari 2018 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 2.0. 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 Verordening Ruimte – Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij (versie 2.0) 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 3.200 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 3.49, lid 1 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. is geborgd dat ter plaatse alleen een zorgvuldige veehouderij is toegestaan;

Er is sprake van een zorgvuldige veehouderij als is voldaan aan artikel 4 van de Nadere regels Brabantse zorgvuldigheidsscore veehouderij. Dit houdt in dat een veehouderij tenminste 7,25 punten dient te behalen overeenkomstig de nadere regels behorende Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij (versie 2.0). Er dienen derhalve voldoende maatregelen getroffen te worden inzake de (ontwikkeling naar een) zorgvuldige veehouderij, waarbij geldt dat tenminste 0,2 punten behaald moeten worden via de pijler Certificaten en minimaal 0,6 punten via de pijler Inrichting & Omgeving. In hoofdstuk 4 van deze toelichting wordt stapsgewijs beschreven hoe de BZV-score is berekend en dat er aan de score wordt voldaan. Er is op deze wijze geborgd dat ter plaatse sprake is van een zorgvuldige veehouderij.

b. het bouwperceel ten hoogste 1,5 hectare bedraagt;

Hier wordt aan voldaan, het bedrijf behaalt immers een voldoende bij de BZV-score conform de Nadere regels Verordening ruimte Noord-Brabant – BZV (versie 1.2). In hoofdstuk 5 van voorliggende toelichting wordt dit nader toegelicht.

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

In de toelichting van het wijzigingsplan voor de beoogde uitbreiding 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. mestbewerking is uitgesloten tenzij dit ten behoeve van ter plaatse geproduceerde mest is;

Niet van toepassing, er is op het bedrijf geen sprake van mestbewerking.

e. 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;

Op dit bedrijf zijn melk- en kalfkoeien en vrouwelijk jongvee aanwezig. Voor de diercategorieën melk- en kalfkoeien en vrouwelijk jongvee is bij ministeriële regeling geen geuremissiefactor opgenomen. Daarom is hiervoor geen berekening van de achtergrondbelasting geur uitgevoerd met het programma V-stacks Gebied. Het bedrijf levert in deze ook geen bijdrage aan de aanwezig achtergrondbelasting. In de toelichting van het wijzigingsplan en bij de aanvraag omgevingsvergunning milieu is echter wel getoetst aan de vaste afstanden, welke gesteld zijn in artikel 4.1 en 5.1 van de Wet geurhinder en veehouderij. Naar aanleiding van toetsing aan het de Wet is een nadelig effect op geurhinder uit te sluiten.

f. 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 voorwaarde niet meer van toepassing.

g. de landschappelijke inpassing tenminste 10% van de omvang van het bouwperceel omvat;
Het beoogde bouwvlak heeft een omvang van 19.980 m². 10% van de totale omvang van dit bouwperceel bedraagt 1.998 m². Er is 2.787 m² landschappelijk ingepast, derhalve wordt voldaan aan de minimale landschappelijke inpassing.

h. de toelichting van het bestemmingsplan een verantwoording bevat dat een zorgvuldig 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. Een verslag van het dialoog is toegevoegd in Bijlage 9.

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:

- Beoordelingsrapport FoqusPlanet, incl. weidegang 120/6;
- Bedrijfscertificaat Gezondheidsdienst voor Dieren;
 - Leptospirose vrij;
 - IBR vrij;
 - Paratuberculose status A;

4.2 Inrichting en Omgeving

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

1. Gezondheid
2. Emissie & impact fijnstof / endotoxinen
3. Geuremissie
4. Geurimpact
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 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 is de feitelijke waarde gelijk aan de referentiewaarde waardoor er geen punten worden gescoord.

4.2.3 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.

Op dit bedrijf worden dieren gehouden in de diercategorie melk- en kalfkoeien en vrouwelijk jongvee. Voor deze diercategorieën is bij ministeriële regeling geen geuremissiefactoren opgenomen zijn en kunnen er geen maatregelen worden toegepast. 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.

4.2.4 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.

Op dit bedrijf zijn melk- en kalfkoeien en vrouwelijk jongvee aanwezig. Voor deze diercategorieën is in de ministeriële regeling geen geuremissiefactor opgenomen. Daarom is er geen berekening uitgevoerd met het programma V-stacks Vergunning. In de toelichting van het wijzigingsplan en in de aanvraag omgevingsvergunning milieu is echter wel getoetst aan de vaste afstanden, welke gesteld in artikel 4.1 en 5.1 van de Wet geurhinder en veehouderij. Naar aanleiding van toetsing aan de Wet geurhinder en veehouderij is geen nadelig effect op geurhinder te verwachten.

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 2019-2021. In de tabellen worden de normen weergegeven die nodig zijn om de mestproductie en de gebruiksruimte te berekenen.

De documenten ter bewijslast bij de berekening van de mineralenkringloop zijn afkomstig van het bestaande bedrijf aan de Procureurweg 24 te Dongen.

De mestproductie wordt uitgedrukt in kg fosfaat (P) per dier. In tabel 4 en 6 bij het mestbeleid, zie de bijlage van deze toelichting, wordt de excretie per dier per jaar in kg fosfaat weergegeven.

Bij melkkoeien wordt de fosfaatproductie afgeleid van de hoeveelheid melk die een koe per jaar produceert. Op dit bedrijf werd in 2019 10.826 kg melk per koe geproduceerd, zie het overzicht van de Excretiewijzer in de bijlage. Dit wil dus zeggen dat per melkkoe 49,3 fosfaat geproduceerd wordt.

De fosfaat productie per stuks jongvee is weergegeven in tabel 4 bij het mestbeleid. Hierin is een verdeling gemaakt tussen jongvee jonger dan 1 jaar en jongvee vanaf 1 jaar en ouder. Op dit bedrijf is de verdeling tussen het jongvee jonger dan 1 jaar en vanaf 1 jaar ieder 50%.

Veehouderijen kunnen hun fosfaatexcretie per jaar verminderen door bijvoorbeeld het gebruik maken van aangepast voer e.d. Dit betreft het BEX-voordeel. Deze veehouderij heeft zoals in het overzicht van de Excretiewijzer te zien is een BEX voordeel van 29%. Dit percentage is het aantal procent fosfaatexcretie dat op dit bedrijf minder wordt geproduceerd in vergelijking met de forfaitaire excretie.

Tabel 1: Som fosfaatproductie

Diercategorie	Aantal	Kg fosfaat per jaar	KG fosfaat per jr. incl. BEX voordeel (29%)	Totaal (kg fosfaat per jaar)
Melk- en kalfkoeien	230	49,3	35,003	8.050,67
Jongvee < 1 jaar	48	9,6	6,816	327,168
Jongvee > 1 jaar	49	21,9	15,549	761,901
Totaal incl. BEX voordeel				9.139.739

Gebruiksruimte

De gebruiksruimte 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 gebruiksruimte kan dus van jaar tot jaar variëren, door wisselende fosfaattoestand en de verhouding grasland/bouwland. In de gecombineerde opgave van het bedrijf, die het bedrijf jaarlijks moet doen, is deze gebruiksruimte terug te vinden.

In 2020 beschikte het bedrijf over ruim 80 hectare grond. Het areaal is uitgebreid, en volgens de gecombineerde opgave van 2021 heeft initiatiefnemer in totaal 105 hectare in gebruik, waarvan 99 hectare grond binnen 15 kilometer is gelegen (zie bijlage 12 en 13). Hiervan wordt momenteel circa 74 hectare gebruikt als bouwland en 31 hectare als grasland. In Tabel 2 is de gebruiksruimte berekend, op basis van de gecombineerde opgave 2021 op het bedrijf.

Tabel 2: Indicatieve gebruiksruimte percelen

Grasland, binnen 15 km van het bedrijf			
Beteelde oppervlakte ha	Categorie	kg P/ha	Totaal P
11,4234	Hoog	75	856,755
24,301	Ruim	90	2187,09
35,7244		Totaal fosfaat	3043,845
Bouwland, binnen 15 km van het bedrijf			
Beteelde oppervlakte ha	Categorie	kg P/ha	Totaal P
5,9796	Hoog	40	239,184
23,3768	Ruim	60	1402,608
18,1688	Laag	80	1453,504
16,3145	Arm	120	1957,74
63,8397		Totaal fosfaat	5053,036
99,5641	Totaal fosfaatplaatsingsruimte		8096,881

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). In de BZV is fosfaatproductie in de beoogde situatie (dus met 230 melkkoeien en 97 stuks jongvee) berekend, en afgezet tegen de huidige gebruiksruimte (obv de gecombineerde opgave van 2021).

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

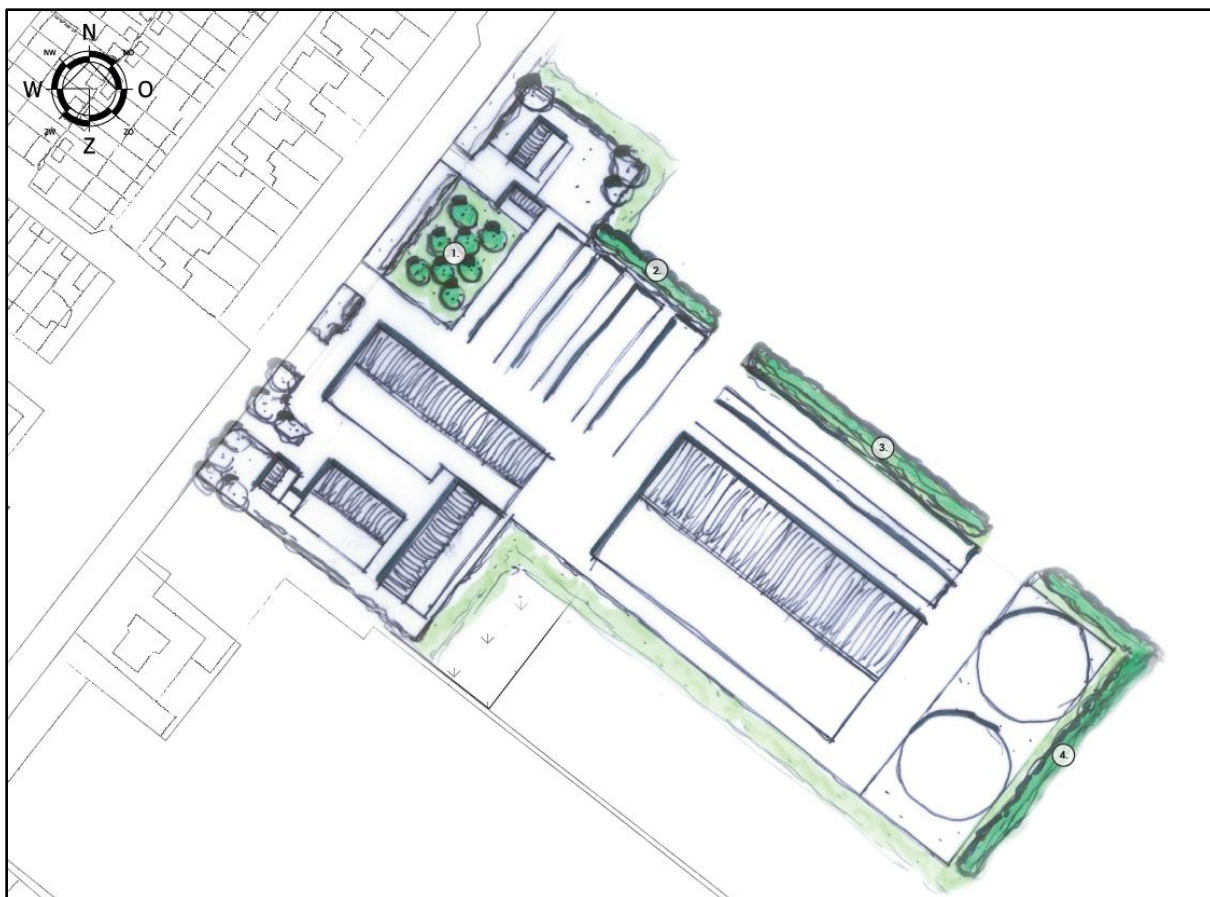
De provincie beoogd voor de veehouderij een sector die op een gezonde manier verbonden is met de sociale en fysieke leefomgeving. Door het nemen van maatregelen die de verbinding tussen het veehouderijbedrijf en de omgeving en/of transparantie van het bedrijf versterken kunnen op deze maatlat punten 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.

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 13.751 m² groot. In Afbeelding 1 is het groen opgenomen op het erf en direct aansluit op het bouwvlak. De totale oppervlakte samen omvat 15.401 m² (13.751 m² bouwvlak + 1.650 m² groen).



Afbeelding 1: Landschappelijk inpassingsplan Procureurweg 24 te Dongen

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 7,77. 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 Procureurweg 24 te Dongen mag plaatsvinden.

6. Toetsing grondgebonden veehouderij

In artikel 8 van de Nadere regels Brabantse zorgvuldigheidsscore veehouderij zijn voorwaarden opgenomen waar een grondgebonden veehouderij aan dient te voldoen. Een veehouderij als bedoeld in artikel 3.51, derde lid, van de Interim omgevingsverordening is grondgebonden wanneer het voldoet aan één van de vier gestelde criteria in artikel 8 van de Nadere regels Brabantse zorgvuldigheidsscore veehouderij. Voor de beoogde ontwikkeling is getoetst aan deze criteria:

1. De veebezetting bedraagt niet meer dan 2.75 GVE/ha, berekend over de grond die blijkt de gecombineerde opgave bij het bedrijf in gebruik is, voor zover gelegen binnen 15 kilometer van de bedrijfslocatie.

2. Tenminste 75% van de op het bedrijf geproduceerde mest, uitgedrukt in fosfaat, wordt aangewend op grond die blijkt de gecombineerde opgave bij het bedrijf in gebruik is voor gewassen die overwegend voor de eigen bedrijfsvoering worden geteeld, voor zover gelegen binnen 15 kilometer van de bedrijfslocatie. Een veehouder toont via de jaarlijkse gecombineerde opgave aan dat de veehouderij aan dit criterium voldoet.

3. Tenminste 95% van het ruwvoer (gras en mais), uitgedrukt in fosfaat, wordt gewonnen op grond die blijkt de gecombineerde opgave bij het bedrijf in gebruik is voor gewassen die overwegend voor de eigen bedrijfsvoering worden geteeld, voor zover gelegen binnen 15 kilometer van de bedrijfslocatie. Daarbij is tenminste 50% van het fosfaat in het rantsoen afkomstig uit ruwvoer (gras en mais). Een veehouder toont via een jaarlijkse rapportage uit BEX aan dat de veehouderij aan dit criterium voldoet.

4. Indien in de veehouderij dieren worden gehouden uitsluitend of in hoofdzaak ten behoeve van natuurbeheer.

Er wordt voldaan aan het eerste criterium van de bovengenoemde 4 criteria. De GVE-coëfficiënt van koeien is 1 GVE, van jongvee jonger dan één jaar is die 0,4 GVE en van jongvee tussen de 1 en 2 jaar 0,7 GVE. In de beoogde situatie zullen 230 melk- en kalfkoeien en 97 stuks vrouwelijk jongvee worden gehouden. Op dit bedrijf is de verdeling tussen het jongvee jonger dan 1 jaar en vanaf 1 jaar ieder 50%. Het totaal aan GVE op het bedrijf bedraagt derhalve $230 \text{ koeien} \times 1 \text{ GVE} + 97 \text{ stuks vrouwelijk jongvee} \times 0,55 \text{ GVE} = 283,35 \text{ GVE}$. De veebezetting op het bedrijf mag niet meer bedragen dan 2,75 GVE/ha. Initiatiefnemer zal derhalve 104 hectare grond, gelegen binnen 15 kilometer van de bedrijfslocatie, in gebruik nemen om te kunnen voldoen aan dit criterium van de grondgebonden veehouderij. De veebezetting zal dan 2,72 GVE/ha bedragen.

Initiatiefnemer is reeds bezig met het toevoegen van gronden aan zijn areaal. Momenteel beschikt hij al over 105 hectare, waarvan een klein deel is gelegen op meer dan 15 kilometer. Op het moment dat het beoogd aantal ook feitelijk wordt gehouden, dan zal de daartoe benodigde grond voorhanden zijn.

7. Bijlagen

Bijlage 1: Uitdraai BZV webapplicatie

Bijlage 2: Tabel 2 fosfaatgebruiksnormen 2019-2021

Bijlage 3: Tabel 4 'Diergebonden normen', versie 2019-2021

Bijlage 4: Tabel 6 mestbeleid 'stikstof- en fosfaatproductiegetallen per melkkoe', versie 2019-2021

Bijlage 5: CRV Mineraal 2019

Bijlage 6: Uitslag Excretiewijzer melkvee

Bijlage 7: Bedrijfscertificaat & Gezondheidsverklaring

Bijlage 8: Plattegrondtekening

Bijlage 9: Verslag zorgvuldig omgevingsdialoog

Bijlage 10: Foqus Planet Totaalscore

Bijlage 11: Foqus Planet Weidegang

Bijlage 12: Percelen binnen 15 kilometer

Bijlage 13: Overzicht fosfaat percelen 2021



www.vandunadvies.nl

Stalgegevens

Scenario's

Overzicht

Stalgegevens

✓ Certificaten

✓ Gezondheid

Fijnstof

Geur

✓ Mineralen

✓ Verbinding

✓ Innovatie

Resultaat

Test_vanDun | Testplaats | 1234 AB | Teststraat 3 | Kopie van 19226.006 Procureurweg 24 Dongen De Beijsterhof | 2.1 | #118

Stalgegevens

Overzicht stallen op locatie

Stal	Afkorting	Status	BB/BWL code	CBS-code diercategorie	Aantal dierplaatsen	Aantal NGE		
Iglo's	iglos	Nieuw	A 3.100	Jongvee (< 1 jaar, vrouwelijk)	12	2,11		
Stal 1	stal1	Bestaand	A 3.100	Jongvee (< 1 jaar, vrouwelijk)	36	6,34		
Stal 1	stal1	Bestaand	A 3.100	Jongvee (1 - 2 jaar, vrouwelijk)	49	12,42		
Stal 2	stal2	Nieuw	A 1.9	Melk- en kalfkoeien (opstallen)	230	370,30		
Totaal					327	391,17		

Toevoegen stal

Overzicht per stal

Afkorting	Aantal	NGE	% Bedrijf
iglos	12	2,11	0,54 %
stal1	85	18,76	4,80 %
stal2	230	370,30	94,66 %
Totaal	327	391,17	100,00 %

Overzicht per diersoort

Diersoort	Aantal	NGE	% Bedrijf
Melkvee	327	391,17	100,00 %
Totaal	327	391,17	100,00 %

Certificaten

Certificaten

Bedrijfsniveau

Vraag	Antwoord	Punten
GD Keurmerk Zoönosen ⓘ	Nee	0,00
aantal punten 0,00		

Diersoorten

	Vraag	Antwoord	Punten
Melkvee	Certificaten voor energie ⓘ	Geen	0,00
	Certificaten voor weidegang ⓘ	Geen	0,00
	CONO,DOC, Rouveen, FoqusPlanet of KKM basiscertificaat, IKM ⓘ	Ja	0,64
	FoqusPlanet levensduur melkvee	Nee	0,00
	GD-melkvee: certificaat BVD-Virusvrij of Tankmelk BVD	Ja	0,02
	GD-melkvee: certificaat Leptospirosen	Ja	0,02
	GD-melkvee: certificaat Salmonella	Nee	0,00
	GD-melkvee: IBR-vrij of Tankmelk IBR	Ja	0,02
	On the way to Planet Proof - Melk ⓘ	Nee	0,00
	Q-Rund ⓘ	Nee	0,00
aantal punten 0,69			

Stallen

	Vraag	Antwoord	Punten
Stal iglos	Beterleven ⓘ	Nee	0,00
	Biologisch: Bio-keurmerk (SKAL) of EKO-keurmerk ⓘ	Nee	0,00
	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV) ⓘ	Nee	0,00
	Scharrelvlees (Product) ⓘ	Nee	0,00
			aantal punten 0,00

	Vraag	Antwoord	Punten
Stal stal1	Beterleven ⓘ	Nee	0,00
	Biologisch: Bio-keurmerk (SKAL) of EKO-keurmerk ⓘ	Nee	0,00
	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV) ⓘ	Nee	0,00
	Scharrelvlees (Product) ⓘ	Nee	0,00
			aantal punten 0,00

	Vraag	Antwoord	Punten
Stal stal2	Beterleven ⓘ	Nee	0,00
	Biologisch: Bio-keurmerk (SKAL) of EKO-keurmerk ⓘ	Nee	0,00
	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV) ⓘ	Versie 11 t/m 13	11,36
	Scharrelvlees (Product) ⓘ	Nee	0,00
	aantal punten 11,36		

Totaal aantal punten 11,82

Gezondheid

Gezondheid

Bedrijfsniveau

Vraag	Antwoord	Punten
3 - Afstand tot dichtstbijzijnde ander veebedrijf, kortste afstand tussen bouwblokken	> 250 m	7,02
5 - Scheiding schone-vuile weg:		
a - Vulpunten voersilo's, afvoerpunten mest, aan-en aflevervoorziening aan vuile weg	Ja	5,26
b - Afleerverruimte voor dieren	Nee	0,00
c - Kruisende looplijnen interne bedrijfsgedeelte met openbare gedeelte	Ja	0,00
d - Hygiene sluis op scheiding schone-vuile weg	Nee	0,00
e - Kadaveropslag op vloeistof dichte vloer met opvang van vloeistoffen.	Nee	0,00
f - Looplijnschets aanwezig, zichtbaar opgehangen	Nee	0,00
6 - Hygiëne sluis met:		
a - Scheiding schoon-vuil gedeelte + wasbak	Nee	0,00
b - Bedrijfseigen kleding/schoeisel	Nee	0,00
c - Douches	Nee	0,00
8 - Opslag van vaste mest op het erf	Nee	7,02
9 - Spoelplaats veewagens	Nee	0,00
11 - Minimaal 2 meter verharding direct aansluitend alle stalmuren ter voorkoming van ongedierte	Nee	0,00
		aantal punten 19,30

Diersoorten

Melkvee	Vraag	Antwoord	Punten
	1 - Quarantainestal (opfokdieren)	Nee	0,00
	2 - Heeft u een buitenloop of weidegang?	Geen buitenloop	10,53
	4 - Houdt u andere bedrijfsmatig gehouden veesoorten?	Automatisch o.b.v. stalgegevens	10,53
			aantal punten 21,06

Stallen

Stal iglos	Vraag	Antwoord	Punten
	7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Nee	0,00
	10 - Zuivering interne stallucht	Geen	0,00
	12 - Gescheiden huisvesting: iedere diercategorie in een aparte stal	Ja	0,04
			aantal punten 0,04

Stal stal1	Vraag	Antwoord	Punten
	7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Nee	0,00
	10 - Zuivering interne stallucht	Geen	0,00
	12 - Gescheiden huisvesting: iedere diercategorie in een aparte stal	Ja	0,34
			aantal punten 0,34

Stal stal2	Vraag	Antwoord	Punten
	7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Ja	6,65
	10 - Zuivering interne stallucht	Geen	0,00
	12 - Gescheiden huisvesting: iedere diercategorie in een aparte stal	Ja	6,65
			aantal punten 13,29

Totaal aantal punten 54,03

Fijnstof

Fijnstof

Fijnstof emissie

Status	Stal	BB/BWL code	Aantal dierplaatsen	Referentie Norm	Huidige/gewenste situatie		
					Emissie	Norm	Emissie
Nieuw	Iglo's	A 3.100	12	38	456	38	456
Bestaand	Stal 1	A 3.100	36	38	1368	38	1368
Bestaand	Stal 1	A 3.100	49	38	1862	38	1862
Nieuw	Stal 2	A 1.9	230	148	34040	148	34040
Totaal					37726,00		37726,00

Behaald reductiepercentage: Geen

Geur

Geur

Geuremissie

Status	Stal	BB/BWL code	Aantal dierplaatsen	Referentie Norm	Huidige / gewenste situatie			
					Emissie	Norm	Emissie	Emissie
Nieuw	Iglo's	A 3.100	12	0	0		0	0
Bestaand	Stal 1	A 3.100	36	0	0		0	0
Bestaand	Stal 1	A 3.100	49	0	0		0	0
Nieuw	Stal 2	A 1.9	230	0	0		0	0
Totaal					0,00		0,00	

Behaald reductiepercentage: Geen

aantal punten (max 100): 0,00	

Geurimpact

Er kunnen geen waarden ingevoerd worden. Er zijn geen stallen waarbij er punten verdiend kunnen worden met geurimpact

Bevind u zich in een concentratiegebied

Hinder voorgrond geurbelasting bedrijf:

Op woonkern in OU

0,00

Op buitengebied in OU

0,00

aantal punten (max 100): 0,00

Totaal aantal punten 0,00

Mineralen

Mineralenkringloop

Fosfaat mest Totaal

Totale fosfaatproductie (kg fosfaat)	9140	(Verplicht)
Gebruiksruimte (kg fosfaat)	8096	(Berekend)
Fosfaatoverschot (Productie -/- Gebruiksruimte)	1044	(Berekend)

Aanwending

Soort aanwending	Aantal HA	Norm	Kg fosfaat	Punten	
Grond eigen gebruik, binnen straal van 15 km	11,42	75,0	856,50	9,37	 
Grond eigen gebruik, binnen straal van 15 km	24,30	90,0	2187,00	23,93	 
Grond eigen gebruik, binnen straal van 15 km	5,98	40,0	239,20	2,62	 
Grond eigen gebruik, binnen straal van 15 km	23,38	60,0	1402,80	15,35	 
Grond eigen gebruik, binnen straal van 15 km	18,17	80,0	1453,60	15,90	 
Grond eigen gebruik, binnen straal van 15 km	16,31	120,0	1957,20	21,41	 
Totaal	99,56		8096,30	88,58	

Perceel toevoegen

Totaal aantal punten 88,58

Verbinding

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.;	> 10 % groen en <= 1	5,00
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;	Nee	0,00
	d.Mestbewerking vindt inpandig plaats;	Nee	0,00
4 Brijvoer/ bijproducten			
	a.Opslag van voer(componenten) vindt plaats in afgesloten ruimten;	Nee	0,00
	b.Lucht uit de voerkeuken/ voeropslag wordt afgevoerd naar een luchtzuiveringsinstallatie;	Nee	0,00
	c.Bedrijf past geen bijproducten toe;	Nee	0,00
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;	Nee	0,00
	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;	Nee	0,00
Totaal aantal punten 5,00			

Innovatie

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

Resultaat

Overzicht berekening BZV-score

Indienen is niet mogelijk

Er is geen KvK-nummer beschikbaar. Neem contact op met het BZV-Team

Basisscore	Score	Beoordeling
Score op basispunten	6,00	
Certificaten	Punten	
Totaal punten op certificaten	11,82	
Wegingsfactor	40,00	
Score op certificaten	0,30	Akkoord
Inrichting en omgeving	Punten	
<u>Gezondheid</u>	54,03	
<u>Eijnstof</u>	0,00	
<u>Geuremissie</u>	0,00	
<u>Geurimpact</u>	0,00	
<u>Mineralenkringloop</u>	88,58	
<u>Verbinding, biodiversiteit en omgeving</u>	5,00	
Totaal punten op Inrichting en omgeving	147,61	
Berekende correctiefactor aantal maatlatten	2,00	
Gecorrigeerde aantal punten	295,21	
Wegingsfactor	200,00	
Score op Inrichting en Omgeving	1,48	Akkoord
Innovatie		
Advies Panel Zorgvuldige Veehouderij aangevraagd	Nee	
Totaal score BZV-scenario	7,77	Akkoord
Eindoordeel BZV-scenario		Akkoord

Tabel 1 - Grasland PAL

PAL-getal	Klasse	Hoeveel fosfaat (per ha)
> 50	hoog	75 kg
41 tot en met 50	ruim	90 kg
27 tot en met 40	neutraal	95 kg
16 tot en met 26	laag	105 kg
< 16	arm	120 kg

Tabel 2 - Bouwland Pw

Pw-getal	Klasse	Hoeveel fosfaat (per ha)
> 55	hoog	40 kg
46 tot en met 55	ruim	60 kg
36 tot en met 45	neutraal	70 kg
25 tot en met 35	laag	80 kg
< 25	arm	120 kg

Tabel 4

Diergebonden normen

Waarvoor gebruiken?

De normen in deze tabel gebruikt u om te berekenen hoeveel mest uw graasdieren en staldieren produceren. En hoeveel stikstof en fosfaat daarin zit. Ook gebruikt u de tabel voor de stikstofcorrectie voor staldieren.

Mestproductie per dier in m³

Na de berekening weet u of u genoeg opslagruimte heeft voor de mest van uw melkkoeien. Het gaat hierbij om de ruimte die u nodig heeft voor het opslaan van de mest in de periode augustus tot en met februari in m³.

Normen voor melkkoeien

Voor de berekening van de mestproductie van melkkoeien gebruikt u Tabel 6 Stikstof en fosfaat per melkkoe.

Mestproductie van graasdieren berekenen

U gebruikt bij de berekening van de mestproductie van een graasdier een forfait voor stikstof en een forfait voor fosfaat. Dit doet u in kilogrammen. U vermenigvuldigt voor het berekenen van de totale mestproductie het gemiddeld aantal dieren dat u in het jaar op uw bedrijf heeft, met het forfait. Dit doet u voor al uw graasdiersoorten. De uitkomsten telt u bij elkaar op.

Vrijstelling voor administratie en registratie

Met de stikstofnormen kunt u berekenen of u vrijstelling kunt krijgen voor het bijhouden van een administratie en registratieverplichtingen. U heeft hiervoor vrijstelling als de stikstofproductie minder is dan 350 kilogram.

Stikstofcorrectie per staldier in kilo's stikstof

De hoeveelheid stikstof voor stikstofcorrectie gebruikt u voor de berekening van de totale stikstofcorrectie. Dit is onderdeel van de stalbalans.

Graasdier of staldier?

In de tabel worden graasdieren aangegeven met een G en staldieren met een S.

Biologisch bedrijf

Heeft u een biologisch bedrijf dat is geregistreerd bij de Stichting Skal? Dan gebruikt u niet de forfaits voor stikstof in deze tabel. U moet dan gebruikmaken van de forfaits voor stikstof uit de bijlage van de Regeling dierlijke producten. Voor de berekening van de hoeveelheid fosfaat gebruikt u dan wel de normen in deze tabel.

Tabel 4 Diergebonden forfaitaire gehalten 2019-2021

Diersoort en -categorie ¹	Dier-categorie nummer	Graasdier / Staldier	Stalsysteem	Excretie per dier in de periode van 1 aug. tot 1 maart	Excretie per dier per jaar		Stikstof-correctie kg/dier/jaar ⁵
				m ³ ²	kg stikstof ³	kg fosfaat ⁴	
Rund	10						
Melk- en kalfkoeien (alle koeien die ten minste eenmaal hebben gekalfd en die voor de melkproductie of de fokkerij worden gehouden; ook koeien die drooggezet zijn en koeien die worden vetgemest en in de mesttijd worden gemolken)	100	G		Zie tabel 6	Zie tabel 6	Zie tabel 6	-
Jongveejongerdan 1 jaar voordemelkvee-houderij, en vrouwelijke opfokkalveren voor de vleesveehouderij tot 1 jaar.	101	G	Drijfmest Vaste mest	4,4 2,2	32,3 29,1	9,6 9,6	-
Jongvee van 1 jaar en ouder (alle runderen van 1 jaar en ouder inclusief overig vleesvee, maar met uitzondering van roodvleesstieren en fokstieren)	102	G	Drijfmest Vaste mest	9,5 4,7	66,9 61,3	21,9 21,9	-
Witvleeskalveren van ca. 14 dagen tot ca. 8 maanden (kalveren van ca. 14 dagen en ouder die gehouden worden op een rantsoen van hoofdzakelijk melk en op een leeftijd van ca. 8 maanden worden geslacht)	112	S	Alle	1,6	(11,3)	-	3,0
Rosevleeskalveren van ca. 14 dagen tot ca. 8 maanden (kalveren van ca. 14 dagen en ouder die gehouden worden op een rantsoen van melk en andere voeders en op een leeftijd van ca. 8 maanden worden geslacht)	117	G	Alle	2,6	21,5	7,6	-
Startkalveren voor rosevlees of roodvlees (kalveren van ca. 14 dagen tot ca. 3 maanden die op gespecialiseerde bedrijven worden gehouden en vervolgens op een ander bedrijf als rosevleeskalf of roodvleesstier worden gehouden)	115	G	Alle	1,2	10,5	3,4	-
Rosevleeskalveren van ca. 3 tot ca. 8 maanden (kalveren van ca. 3 maanden en ouder die hiervoor zijn gehouden als startkalf, gehouden worden op een rantsoen van melk en andere voeders en op een leeftijd van ca. 8 maanden worden geslacht)	116	G	Alle	3,3	26,3	9,4	-
Roodvleesstieren van ca. 3 maanden tot de slacht (inclusief ossen en vrouwelijke dieren die op deze wijze worden gemest)	122	G	Drijfmest Vaste mest	4,2 2,2	28,2 25,6	9,7 9,7	-
Weide- en zoogkoeien (koeien die ten minste eenmaal hebben gekalfd niet zijnde melk- en kalfkoeien)	120	G	Drijfmest Vaste mest	11,2 5,3	75,4 75,3	26,9 26,9	-
Fokstieren (stieren van 1 jaar en ouder)	104	G	Alle	7,6	72,2	25,9	-
Schaap	55						
Schapen voor de vlees- en melkproductie (alle vrouwelijke schapen die ten minste eenmaal hebben gelammerd, inclusief alle schapen tot ca. 4 maanden, voor zover gehouden op het bedrijf waar deze schapen geboren zijn en rammen)	550	G	Alle	0,5	9,9	3,3	-
Vleeschapen tot ca. 4 maanden, gehouden op bedrijven waar ze niet zijn geboren	551	G	Alle	0,15	0,9	0,3	-
Opfokkoeien , weideschapen en vleeschapen van ca. 4 maanden en ouder	552	G	Alle	- ⁶	7,2	2,2	-

Diersoort en -categorie ¹	Dier-categorie nummer	Graasdier / Staldier	Stalsysteem	Excretie per dier in de periode van 1 aug. tot 1 maart	Excretie per dier per jaar		Stikstof-correctie kg/dier/jaar ⁵
				m ³ ²	kg stikstof ³	kg fosfaat ⁴	
Geit	60						
Melkgeiten (alle vrouwelijke geiten die ten minste eenmaal hebben gelammerd, inclusief pasgeboren lammeren en geslachtsrijpe bokken)	600	G	Alle	0,76	10,2	4,3 ⁷	-
Opfokgeiten en vleesgeiten tot ca. 4 maanden	601	G	Alle	0,06	0,9	0,4	-
Opfokgeiten en vleesgeiten van ca. 4 maanden en ouder	602	G	Alle	0,43	7,4	3,1	-
Paard	94						
Pony's (dieren met een schofthoogte tot 1,56 meter en inclusief veulens tot 6 maanden)	941	G	Alle	4,4	29,3	11,7	-
Paarden (dieren met een schofthoogte vanaf 1,56 meter en inclusief veulens tot 6 maanden)	943	G	Alle	7,8	53,7	22,4	-
Ezel	96						
Alle ezels (inclusief veulens tot 6 maanden)		G	Alle	3,6	19,3	8,4	-
Middeneuropees edelhert	97						
Hinden gehouden voor de fokkerij inclusief kalveren jonger dan 6 maanden en bijbehorende bokken	971	G	Alle	0,94	18,6	6,7	-
Herten van 6 tot 12 maanden die worden gehouden om te worden geslacht	973	G	Alle	0,44	8,6	2,8	-
Herten van 12 maanden en ouder die worden gehouden om te worden geslacht	974	G	Alle	1,09	21,4	6,4	-
Damhert	98						
Hinden gehouden voor de fokkerij inclusief kalveren jonger dan 3 maanden en bijbehorende bokken	981	G	Alle	1,31	11,8	3,4	-
Alle herten van 3 maanden en ouder die worden gehouden om te worden geslacht	982	G	Alle	0,81	9,7	2,4	-
Waterbuffel	99						
Waterbuffelkoeien (alle waterbuffelkoeien die ten minste eenmaal hebben gekalfd en die voor de melkproductie of de fokkerij worden gehouden; ook waterbuffelkoeien die droog gezet zijn of worden vetgemest en in de mesttijd worden gemolken)	991	G	Alle	11,5	76,5	29,9	-
Waterbuffeljongvee (alle jongvee van waterbuffels tot een leeftijd van 2 jaar)	992	G	Alle	4,3	28,7	10,1	-

Diersoort en -categorie ¹	Dier- categorie nummer	Graasdier / Staldier	Stalsysteem	Excretie per dier in de periode van 1 aug. tot 1 maart	Excretie per dier per jaar		Stikstof- correctie kg/dier/ jaar ⁵
				m ³ ²	kg stikstof ³	kg fosfaat ⁴	
Varken	40						
Fokzeugen waarvan de gespeende biggen op een ander bedrijf worden gehouden (ten minste eenmaal gedekte of geïnsemineerde zeugen, guste zeugen, gedekte maar nog niet drachtige zeugen, drachtige zeugen, zeugen met biggen, zeugen waarvan de biggen gespeend zijn en waarvan de gespeende biggen aan een ander bedrijf worden geleverd).	400	S	Vaste mest, emissie-arm	1,03	(19,6)	-	2,1
			Vaste mest, overig	1,03	(17,9)	-	3,8
			Drijfmest, emissie-arm	1,4	(19,7)	-	2,0
			Drijfmest, overig	1,4	(17,2)	-	4,5
Fokzeugen inclusief biggen tot een gewicht van 25 kg (ten minste éénmaal gedekte of geïnsemineerde zeugen, guste zeugen, gedekte maar nog niet drachtige zeugen, drachtige zeugen, zeugen met biggen, waarvan de biggen worden gehouden tot een gewicht van ca. 25 kg.	401	S	Vaste mest, emissie-arm	2,0	(27,4)	-	2,9
			Vaste mest, overig	2,0	(25,0)	-	5,3
			Drijfmest, emissie-arm	2,5	(27,5)	-	2,8
			Drijfmest, overig	2,5	(24,1)	-	6,2
Opfokzeugen en -beren van ca 25 kg tot geslachtsrijpheid	404	S	Vaste mest, emissie-arm	0,81	(13,9)	-	1,6
			Vaste mest, overig	0,81	(12,6)	-	3,0
			Drijfmest, emissie-arm	0,91	(13,3)	-	2,3
			Drijfmest, overig	0,91	(11,1)	-	4,5
Dekberen en zoekberen, geslachtsrijp	406	S	Vaste mest, emissie-arm	1,3	(20,1)	-	3,5
			Vaste mest, overig	1,3	(19,1)	-	4,5
			Drijfmest, emissie-arm	1,8	(19,7)	-	3,9
			Drijfmest, overig	1,8	(18,4)	-	5,2
Gespeende biggen tot ca 25 kg zonder moederdier op eigen bedrijf	407	S	Vaste mest, emissie-arm	0,25	(3,5)	-	0,4
			Vaste mest, overig	0,25	(3,2)	-	0,7
			Drijfmest, emissie-arm	0,3	(3,5)	-	0,4
			Drijfmest, overig	0,3	(3,1)	-	0,8
Vleesvarkens	411	S	Vaste mest, emissie-arm	0,71	(11,1)	-	1,3
			Vaste mest, overig	0,71	(10,1)	-	2,3
			Drijfmest, emissie-arm	0,75	(10,6)	-	1,8
			Drijfmest, overig	0,75	(8,9)	-	3,5

Diersoort en -categorie ¹	Dier- categorie nummer	Graasdier / Staldier	Stalsysteem	Excretie per dier in de periode van 1 aug. tot 1 maart	Excretie per dier per jaar		Stikstof- correctie kg/dier/ jaar ⁵
				m ³ ²	kg stikstof ³	kg fosfaat ⁴	
Kip							
30							
Leghennen en (groot)ouderdieren jonger dan 18 weken	300	S	Drijfmest	0,012	(0,25)	-	0,10
			Dieppitstal	0,004	(0,10)	-	0,24
			Alle mestbanden	0,007	(0,27)	-	0,09
			Volièrestal	0,009	(0,23)	-	0,12
			Overig	0,007	(0,16)	-	0,18
Leghennen en (groot)ouderdieren 18 weken en ouder	301	S	Drijfmest	0,025	(0,54)	-	0,23
			Dieppitstal	0,006	(0,19)	-	0,58
			Alle mestbanden	0,014	(0,58)	-	0,19
			Volièrestal	0,018	(0,42)	-	0,34
			Overig	0,015	(0,37)	-	0,40
(Groot)ouderdieren van vleeskuikens jonger dan 20 weken	310	S	Alle	0,004	(0,10)	-	0,26
(Groot)ouderdieren van vleeskuikens 20 weken en ouder	311	S	Emissie-arm	0,018	(0,68)	-	0,44
			Overig	0,018	(0,45)	-	0,67
Vleeskuikens (kippen die worden gehouden voor de slacht)	312	S	Emissie-arm	0,011	(0,45)	-	0,05
			Overig	0,011	(0,35)	-	0,15
Kalkoen							
20							
Jonge kalkoenen (hennen en hanen voor de productie van broedeieren van ca. 0 weken tot ca. 6 weken, gehouden op een quarantainebedrijf)	200	S	Alle	0,011	(0,24)	-	0,21
Opfokkalkoenen (hennen en hanen voor de productie van broedeieren van ca. 6 weken tot ca. 30 weken, gehouden op een opfokbedrijf)	201	S	Alle	0,071	(1,60)	-	0,85
Kalkoenen ouderdieren (hennen en hanen voor de productie van broedeieren van ca. 30 weken en ouder)	202	S	Alle	0,073	(1,62)	-	0,85
Vleeskalkoenen (kalkoenen die worden gehouden voor de slacht)	210	S	Alle	0,048	(0,99)	-	0,78
Nerts							
75							
Fokteven (alle vrouwelijke dieren, die tenminste eenmaal zijn gedekt, met bijbehorende reuen en jongen, en nertsen voor pelsproductie)		S	Alle	0,039	(2,0)	-	0,2
Konijn							
90							
Voedsters (alle vrouwelijke dieren die tenminste eenmaal zijn gedekt, met bijbehorende zogende jongen, opfokkonijnen en fokrammen)	900	S	Alle	0,126	(1,13)	-	1,58
Vleeskonijnen (alle jonge konijnen die na het spenen zijn bestemd voor de vleesproductie)	901	S	Alle	0,025	(0,30)	-	0,42

Diersoort en -categorie ¹	Tabellen			Excretie per dier in de periode van 1 aug. tot 1 maart	Excretie per dier per jaar		Stikstofcorrectie
	Dier-categorie nummer	Graasdier / Staldier	Stalsysteem		kg stikstof ³	kg fosfaat ⁴	
				m ³ ²			kg/dier/jaar ⁵
Overige diersoorten							
⁸ Rattus norvegicus (Bruine rat), Mus musculus (Tamme muis), Cavia porcellus (Cavia), Mesocricetus auratus (Goudhamster), Meriones unguiculatus (Gerbil) (vrouwelijke geslachtsrijpe dieren)	15	S	Alle	0,054	(0,65)	-	0,65
Vleeseenden (eenden die worden gehouden voor de slacht)	801	S	Vaste mest	0,028	(0,38)	-	0,38
			Drijfmest	0,081	(0,60)	-	0,17
Ouderdieren van vleeseenden in opfok (opfokperiode tot 20 weken)	802	S	Vaste mest	0,037	(0,44)	-	0,49
			Drijfmest	0,110	(0,72)	-	0,22
Ouderdieren van vleeseenden (legperiode vanaf 20 weken)	803	S	Vaste mest	0,045	(0,53)	-	0,58
			Drijfmest	0,130	(0,85)	-	0,26
⁸ Struthio camelus (Struisvogel), Dromaius novaehollandiae (Emoe) en Rhea Americana (Nandoe) (vrouwelijke geslachtsrijpe dieren)	25	S	Alle	0,56	(12,3)	-	12,3
⁸ Anser cygnoides (Knobbelgans) en Anser anser (Grauwe gans) (alle geslachtsrijpe vrouwelijke ganzen)	28	S	Alle	0,086	(3,2)	-	3,2
⁸ Phasianus colchicus (Fazant), Perdix perdix (Patrijs) (vrouwelijke geslachtsrijpe dieren)	35	S	Alle	0,006	(0,12)	-	0,12
⁸ Columbia livia (Vleesduif), Numida meleagris (Helmpareldhoen), (vrouwelijke geslachtsrijpe dieren en voor vleesduiven ook de vleeskuikens)	37	S	Emissie-arm	0,009	(0,46)	-	0,036
			Overig	0,009	(0,42)	-	0,078

G = graasdier

S = staldier

- Als de omschrijving van de categorieën niet aansluit bij de voorkomende situatie, dan hanteert u de forfaits van de categorie die het best aansluit bij de voorkomende situatie.
- Normen voor de berekening van de benodigde opslagcapaciteit dierlijke mest.
- Gehalten voor de berekening van de mestproductie van graasdieren. Voor staldieren gebruikt u deze gehalten (cursief) alleen voor de berekening van de eventuele vrijstelling van de registratie- en/of administratieve verplichtingen.
- Gehalten voor de berekening van de mestproductie van graasdieren. Voor staldieren niet van toepassing.

- Gehalten voor de berekening van de totale stikstofcorrectie (gasvormige verliezen) als onderdeel van de stalbalans. Voor graasdieren niet van toepassing. Voor graasdieren is de stikstofcorrectie al meegenomen in de forfaitaire stikstofexcretie (kg stikstof per dier per jaar).
- De mestproductie van deze dieren (voor de berekening van de benodigde opslagcapaciteit) is al verrekend in het forfait van de fokschappen.
- Ingeval van melkgeiten gehouden op door SKAL als biologisch gecertificeerde bedrijven is het getal 4,1 in plaats van 4,3.
- De gehalten zijn inclusief jongen en mannelijke dieren. Voor de berekening van de mestproductie telt u alleen de geslachtsrijpe vrouwelijke dieren.

Tabel 6

Stikstof en fosfaat per melkkoe

Waarvoor gebruiken?

De normen in deze tabel gebruikt u om te berekenen hoeveel mest uw melkkoeien produceren. En hoeveel stikstof en fosfaat daarin zit. U maakt onderscheid tussen drijfmest en vaste mest.

Na de berekening weet u of u genoeg opslagruimte heeft voor de mest van uw melkkoeien. Het gaat hierbij om de ruimte die u nodig heeft voor het opslaan van de mest in de periode augustus tot en met februari in m³.

Vrijstelling voor administratie en registratie

Met de stikstofnormen kunt u ook berekenen of u vrijstelling kunt krijgen voor het bijhouden van een administratie en registratieverplichtingen. U heeft hiervoor vrijstelling als de stikstofproductie minder is dan 350 kilogram.

Hoe te gebruiken?

De hoeveelheid stikstof hangt af van hoeveel melk een koe in een jaar produceert (in kilogram) en van het ureumgehalte (in milligram voor elke 100 gram melk). Ook de hoeveelheid fosfaat hangt af van de melkproductie. Om de totale mestproductie van melkkoeien te berekenen, vermenigvuldigt u het gemiddeld aantal melkkoeien (in een jaar) op uw bedrijf met het bijbehorende forfait.

Melkproductie en ureumgehalte

De gemiddelde melkproductie van een melkkoe berekent u zo: u bepaalt hoeveel koemelk er in een jaar op uw bedrijf is geproduceerd. Die hoeveelheid deelt u door het gemiddeld aantal melkkoeien in dat jaar op uw bedrijf.

Handreiking bedrijfsspecifieke excretie melkvee

Als u als melkveehouder wilt afwijken van de forfaits in deze tabel, dan kunt u gebruikmaken van de Handreiking bedrijfsspecifieke excretie melkvee (BEX). Op onze website vindt u de actuele versie van de BEX.

Biologisch bedrijf

Heeft u een biologisch bedrijf dat is geregistreerd bij de Stichting Skal? En houdt u melkkoeien? Dan gebruikt u niet de forfaits voor stikstof in deze tabel. U moet dan gebruikmaken van de forfaits voor stikstof uit de bijlage van de Regeling dierlijke producten. Voor de berekening van de hoeveelheid fosfaat gebruikt u dan wel de normen in deze tabel.

Tabel 6a Excretieforfaits per melkkoe drijfmest 2019-2021

Stikstof- en fosfaatexcretie per koe (in kg stikstof en kg fosfaat per jaar) en mestproductie (in m₃ mest per zeven maanden).

Melkproductie in kg melk per koe per jaar	Ureumgehalte in mg/100 g																												Fosfaat- excretie (kg)	Mestproductie (m³ per 7 mnd)	
	<14	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			>40
< 5.624	76,0	77,5	79,0	81,0	82,5	84,0	86,0	87,5	89,0	90,5	92,5	94,0	95,5	97,5	99,0	100,5	102,5	104,0	105,5	107,0	109,0	110,5	112,0	114,0	115,5	117,0	118,5	120,5	122,0	32,4	12,1
5.625 - 5.874	80,5	82,5	84,0	85,5	87,0	89,0	90,5	92,0	94,0	95,5	97,0	99,0	100,5	102,0	103,5	105,5	107,0	108,5	110,5	112,0	113,5	115,0	117,0	118,5	120,0	122,0	123,5	125,0	127,0	34,0	12,6
5.875 - 6.124	83,0	84,5	86,0	87,5	89,5	91,0	92,5	94,5	96,0	97,5	99,5	101,0	102,5	104,0	106,0	107,5	109,0	111,0	112,5	114,0	115,5	117,5	119,0	120,5	122,5	124,0	125,5	127,5	129,0	34,8	12,9
6.125 - 6.374	85,0	86,5	88,0	90,0	91,5	93,0	95,0	96,5	98,0	100,0	101,5	103,0	104,5	106,5	108,0	109,5	111,5	113,0	114,5	116,0	118,0	119,5	121,0	123,0	124,5	126,0	128,0	129,5	131,0	35,5	13,1
6.375 - 6.624	87,0	89,0	90,5	92,0	93,5	95,5	97,0	98,5	100,5	102,0	103,5	105,0	107,0	108,5	110,0	112,0	113,5	115,0	116,5	118,5	120,0	121,5	123,5	125,0	126,5	128,5	130,0	131,5	133,0	36,2	13,4
6.625 - 6.874	89,5	91,0	92,5	94,0	96,0	97,5	99,0	101,0	102,5	104,0	105,5	107,5	109,0	110,5	112,5	114,0	115,5	117,0	119,0	120,5	122,0	124,0	125,5	127,0	129,0	130,5	132,0	133,5	135,5	36,9	13,6
6.875 - 7.124	91,5	93,0	94,5	96,5	98,0	99,5	101,5	103,0	104,5	106,0	108,0	109,5	111,0	113,0	114,5	116,0	117,5	119,5	121,0	122,5	124,5	126,0	127,5	129,5	131,0	132,5	134,0	136,0	137,5	37,7	13,9
7.125 - 7.374	93,5	95,0	97,0	98,5	100,0	102,0	103,5	105,0	106,5	108,5	110,0	111,5	113,5	115,0	116,5	118,5	120,0	121,5	123,0	125,0	126,5	128,0	130,0	131,5	133,0	134,5	136,5	138,0	139,5	38,4	14,1
7.375 - 7.624	95,5	97,5	99,0	100,5	102,5	104,0	105,5	107,0	109,0	110,5	112,0	114,0	115,5	117,0	119,0	120,5	122,0	123,5	125,5	127,0	128,5	130,5	132,0	133,5	135,0	137,0	138,5	140,0	142,0	39,1	14,4
7.625 - 7.874	98,0	99,5	101,0	103,0	104,5	106,0	107,5	109,5	111,0	112,5	114,5	116,0	117,5	119,5	121,0	122,5	124,0	126,0	127,5	129,0	131,0	132,5	134,0	135,5	137,5	139,0	140,5	142,5	144,0	39,8	14,6
7.875 - 8.124	100,0	101,5	103,5	105,0	106,5	108,0	110,0	111,5	113,0	115,0	116,5	118,0	120,0	121,5	123,0	124,5	126,5	128,0	129,5	131,5	133,0	134,5	136,0	138,0	139,5	141,0	143,0	144,5	146,0	40,6	14,9
8.125 - 8.374	102,0	104,0	105,5	107,0	108,5	110,5	112,0	113,5	115,5	117,0	118,5	120,5	122,0	123,5	125,0	127,0	128,5	130,0	132,0	133,5	135,0	136,5	138,5	140,0	141,5	143,5	145,0	146,5	148,5	41,3	15,1
8.375 - 8.624	104,5	106,0	107,5	109,0	111,0	112,5	114,0	116,0	117,5	119,0	121,0	122,5	124,0	125,5	127,5	129,0	130,5	132,5	134,0	135,5	137,0	139,0	140,5	142,0	144,0	145,5	147,0	149,0	150,5	42,0	15,4
8.625 - 8.874	106,5	108,0	109,5	111,5	113,0	114,5	116,5	118,0	119,5	121,5	123,0	124,5	126,0	128,0	129,5	131,0	133,0	134,5	136,0	137,5	139,5	141,0	142,5	144,5	146,0	147,5	149,5	151,0	152,5	42,7	15,6
8.875 - 9.124	108,5	110,0	112,0	113,5	115,0	117,0	118,5	120,0	122,0	123,5	125,0	126,5	128,5	130,0	131,5	133,5	135,0	136,5	138,0	140,0	141,5	143,0	145,0	146,5	148,0	150,0	151,5	153,0	154,5	43,5	15,9
9.125 - 9.374	111,0	112,5	114,0	115,5	117,5	119,0	120,5	122,5	124,0	125,5	127,0	129,0	130,5	132,0	134,0	135,5	137,0	138,5	140,5	142,0	143,5	145,5	147,0	148,5	150,5	152,0	153,5	155,0	157,0	44,2	16,1
9.375 - 9.624	113,0	114,5	116,0	118,0	119,5	121,0	123,0	124,5	126,0	127,5	129,5	131,0	132,5	134,5	136,0	137,5	139,0	141,0	142,5	144,0	146,0	147,5	149,0	151,0	152,5	154,0	155,5	157,5	159,0	44,9	16,4
9.625 - 9.874	115,0	116,5	118,5	120,0	121,5	123,5	125,0	126,5	128,0	130,0	131,5	133,0	135,0	136,5	138,0	139,5	141,5	143,0	144,5	146,5	148,0	149,5	151,5	153,0	154,5	156,0	158,0	159,5	161,0	45,6	16,6
9.875 - 10.124	117,0	119,0	120,5	122,0	124,0	125,5	127,0	128,5	130,5	132,0	133,5	135,5	137,0	138,5	140,0	142,0	143,5	145,0	147,0	148,5	150,0	152,0	153,5	155,0	156,5	158,5	160,0	161,5	163,5	46,4	16,9
10.125 - 10.374	119,5	121,0	122,5	124,5	126,0	127,5	129,0	131,0	132,5	134,0	136,0	137,5	139,0	141,0	142,5	144,0	145,5	147,5	149,0	150,5	152,5	154,0	155,5	157,0	159,0	160,5	162,0	164,0	165,5	47,1	17,1
10.375 - 10.624	121,5	123,0	125,0	126,5	128,0	129,5	131,5	133,0	134,5	136,5	138,0	139,5	141,5	143,0	144,5	146,0	148,0	149,5	151,0	153,0	154,5	156,0	157,5	159,5	161,0	162,5	164,5	166,0	167,5	47,8	17,4
> 10.624	126,0	127,5	129,0	130,5	132,5	134,0	135,5	137,5	139,0	140,5	142,5	144,0	145,5	147,0	149,0	150,5	152,0	154,0	155,5	157,0	158,5	160,5	162,0	163,5	165,5	167,0	168,5	170,5	172,0	49,3	17,9

Tabel 6b Excretieforfaits per melkkoe vaste mest 2019-2021

Stikstof- en fosfaatexcretie per koe (in kg stikstof en kg fosfaat per jaar) en mestproductie (in m₃ mest per zeven maanden).

Melkproductie in kg melk per koe per jaar	Ureumgehalte in mg/100 g																												Fosfaat- excretie (kg)	Mestproductie (m³ per 7 mnd)	
	<14	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			>40
< 5.624	65,0	66,5	68,0	69,5	71,0	72,5	73,5	75,0	76,5	78,0	79,5	80,5	82,0	83,5	85,0	86,5	88,0	89,0	90,5	92,0	93,5	95,0	96,5	97,5	99,0	100,5	102,0	103,5	105,0	32,4	6,2
5.625 - 5.874	69,5	70,5	72,0	73,5	75,0	76,5	77,5	79,0	80,5	82,0	83,5	85,0	86,0	87,5	89,0	90,5	92,0	93,5	94,5	96,0	97,5	99,0	100,5	102,0	103,0	104,5	106,0	107,5	109,0	34,0	6,5
5.875 - 6.124	71,0	72,5	74,0	75,5	77,0	78,0	79,5	81,0	82,5	84,0	85,0	86,5	88,0	89,5	91,0	92,5	93,5	95,0	96,5	98,0	99,5	101,0	102,0	103,5	105,0	106,5	108,0	109,5	110,5	34,8	6,6
6.125 - 6.374	73,0	74,5	76,0	77,0	78,5	80,0	81,5	83,0	84,5	85,5	87,0	88,5	90,0	91,5	92,5	94,0	95,5	97,0	98,5	100,0	101,0	102,5	104,0	105,5	107,0	108,5	109,5	111,0	112,5	35,5	6,7
6.375 - 6.624	75,0	76,0	77,5	79,0	80,5	82,0	83,5	84,5	86,0	87,5	89,0	90,5	92,0	93,0	94,5	96,0	97,5	99,0	100,0	101,5	103,0	104,5	106,0	107,5	108,5	110,0	111,5	113,0	114,5	36,2	6,8
6.625 - 6.874	76,5	78,0	79,5	81,0	82,5	83,5	85,0	86,5	88,0	89,5	91,0	92,0	93,5	95,0	96,5	98,0	99,5	100,5	102,0	103,5	105,0	106,5	107,5	109,0	110,5	112,0	113,5	115,0	116,0	36,9	7,0
6.875 - 7.124	78,5	80,0	81,5	82,5	84,0	85,5	87,0	88,5	90,0	91,0	92,5	94,0	95,5	97,0	98,5	99,5	101,0	102,5	104,0	105,5	107,0	108,0	109,5	111,0	112,5	114,0	115,0	116,5	118,0	37,7	7,1
7.125 - 7.374	80,5	81,5	83,0	84,5	86,0	87,5	89,0	90,0	91,5	93,0	94,5	96,0	97,5	98,5	100,0	101,5	103,0	104,5	106,0	107,0	108,5	110,0	111,5	113,0	114,5	115,5	117,0	118,5	120,0	38,4	7,2
7.375 - 7.624	82,0	83,5	85,0	86,5	88,0	89,0	90,5	92,0	93,5	95,0	96,5	97,5	99,0	100,5	102,0	103,5	105,0	106,0	107,5	109,0	110,5	112,0	113,5	114,5	116,0	117,5	119,0	120,5	122,0	39,1	7,3
7.625 - 7.874	84,0	85,5	87,0	88,5	89,5	91,0	92,5	94,0	95,5	96,5	98,0	99,5	101,0	102,5	104,0	105,0	106,5	108,0	109,5	111,0	112,5	113,5	115,0	116,5	118,0	119,5	121,0	122,0	123,5	39,8	7,5
7.875 - 8.124	86,0	87,5	88,5	90,0	91,5	93,0	94,5	96,0	97,0	98,5	100,0	101,5	103,0	104,0	105,5	107,0	108,5	110,0	111,5	112,5	114,0	115,5	117,0	118,5	120,0	121,0	122,5	124,0	125,5	40,6	7,6
8.125 - 8.374	87,5	89,0	90,5	92,0	93,5	95,0	96,0	97,5	99,0	100,5	102,0	103,5	104,5	106,0	107,5	109,0	110,5	111,5	113,0	114,5	116,0	117,5	119,0	120,0	121,5	123,0	124,5	126,0	127,5	41,3	7,7
8.375 - 8.624	89,5	91,0	92,5	94,0	95,0	96,5	98,0	99,5	101,0	102,5	103,5	105,0	106,5	108,0	109,5	111,0	112,0	113,5	115,0	116,5	118,0	119,0	120,5	122,0	123,5	125,0	126,5	127,5	129,0	42,0	7,8
8.625 - 8.874	91,5	93,0	94,0	95,5	97,0	98,5	100,0	101,5	102,5	104,0	105,5	107,0	108,5	110,0	111,0	112,5	114,0	115,5	117,0	118,5	119,5	121,0	122,5	124,0	125,5	126,5	128,0	129,5	131,0	42,7	8,0
8.875 - 9.124	93,0	94,5	96,0	97,5	99,0	100,5	101,5	103,0	104,5	106,0	107,5	109,0	110,0	111,5	113,0	114,5	116,0	117,5	118,5	120,0	121,5	123,0	124,5	126,0	127,0	128,5	130,0	131,5	133,0	43,5	8,1
9.125 - 9.374	95,0	96,5	98,0	99,5	101,0	102,0	103,5	105,0	106,5	108,0	109,0	110,5	112,0	113,5	115,0	116,5	117,5	119,0	120,5	122,0	123,5	125,0	126,0	127,5	129,0	130,5	132,0	133,5	134,5	44,2	8,2
9.375 - 9.624	97,0	98,5	100,0	101,0	102,5	104,0	105,5	107,0	108,5	109,5	111,0	112,5	114,0	115,5	116,5	118,0	119,5	121,0	122,5	124,0	125,0	126,5	128,0	129,5	131,0	132,5	133,5	135,0	136,5	44,9	8,4
9.625 - 9.874	99,0	100,0	101,5	103,0	104,5	106,0	107,5	108,5	110,0	111,5	113,0	114,5	116,0	117,0	118,5	120,0	121,5	123,0	124,0	125,5	127,0	128,5	130,0	131,5	132,5	134,0	135,5	137,0	138,5	45,6	8,5
9.875 - 10.124	100,5	102,0	103,5	105,0	106,5	107,5	109,0	110,5	112,0	113,5	115,0	116,0	117,5	119,0	120,5	122,0	123,5	124,5	126,0	127,5	129,0	130,5	131,5	133,0	134,5	136,0	137,5	139,0	140,0	46,4	8,6
10.125 - 10.374	102,5	104,0	105,5	106,5	108,0	109,5	111,0	112,5	114,0	115,0	116,5	118,0	119,5	121,0	122,5	123,5	125,0	126,5	128,0	129,5	131,0	132,0	133,5	135,0	136,5	138,0	139,0	140,5	142,0	47,1	8,7
10.375 - 10.624	104,5	105,5	107,0	108,5	110,0	111,5	113,0	114,0	115,5	117,0	118,5	120,0	121,5	122,5	124,0	125,5	127,0	128,5	130,0	131,0	132,5	134,0	135,5	137,0	138,5	139,5	141,0	142,5	144,0	47,8	8,9
> 10.624	108,0	109,5	111,0	112,5	113,5	115,0	116,5	118,0	119,5	120,5	122,0	123,5	125,0	126,5	128,0	129,0	130,5	132,0	133,5	135,0	136,5	137,5	139,0	140,5	142,0	143,5	145,0	146,0	147,5	49,3	9,1

CRV Mineraal

Bedrijfsoverzicht

Crv
Postbus 454, 6800 AL ARNHEM
Tel: 088-0024440

Postbus 454, 6800 AL Arnhem

213535878 De Beijsterhof

Verwerkingsdatum 06/02/20

blad 1/5

De Beijsterhof
Procureurweg 24
5103 BG DONGEN

Uitgangspunten: Jaar: 2019
Periode 01-01-2019 - 31-12-2019
UBN's bij BRS-nr: 213535878- Derogatie: Nee
- 399498
- Invoer graasdier excretie
- Fosfaatdifferentiatie
- Beweiden melkvee
BB 120 x 6

Aanvraag

De ingevoerde stikstof- en fosfaatproductie van de graasdieren bedraagt resp. 18906 en 5496 kg.

Grond en gewas

bron: Internet

Grondsoort	Grasland (ha)	Bouwland (ha)							Totaal Grond	Natuur ¹
	Blijvend	Snijmaïs	W. rogge vanggew.	Niet vl. bl. groenbem.	Aardap. cons. Vr	(Zaai)ui		Totaal Bouwland		
Klei	4.32							6.00		
Veen										
Zand	31.98	25.06	25.06 ³	9.56 ³	5.52	5.59		74.76		
Zuid. zand										
Löss										
Onbekend										
Totaal:	36.30							80.76		
Totaal: ²	36.30 (44.0%)							46.14 (56.0%)	82.44	

¹ grond welke niet meetelt voor mestwetgeving

² exclusief volgteelt

³ volgteelt

Bedrijf voldoet niet aan derogatie eis van minimaal 80% grasland

Gemiddeld aantal dieren

Diercategorie		Aantal dieren									Aantal in berekening
		Toename				Afname				Gemiddeld	
		Begin	Aankoop	Geboorte	Overgang	Overgang	Sterfte	Verkoop	Einde		
100	Melk- en kalfkoe	147	0	0	50	1	3	37	156	148.8	148.8
101	Jongvee < 1 jaar	11	0	156	0	86	4	65	12	7.8	7.8
102	Jongvee > 1 jaar	4	48	0	0	50	0	0	2	4.8	4.8
115	Startkalf rosé- of roodvl	1	0	0	86	0	0	85	2	1.2	1.2
120	Weide- en zoogkoe	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0.0

Melkproductiekenmerken

Melkproductie per koe	kg melk	% vet	% eiwit	ureum	fosfor	N-excr. P2O5-excr.
Gemiddeld	10826 (Zuivel)	4.18 (Zuivel)	3.45 (Zuivel)	22 (Zuivel)	96 (Zuivel)	
In berekening	10826	4.18	3.45	22	97	

Berekening voorspelde mestproductie

Diercategorie		Aantal	Percentage vaste mest	Stikstof		Fosfaat		Mestopslagcapaciteit	
				Norm	Productie	Norm	Productie	Drijfmest	Vaste mest
100	Melk- en kalfkoe	148.8	3.0					2582.5	41.0
101	Jongvee < 1 jaar	7.8	100.0						17.2
102	Jongvee > 1 jaar	4.8	0.0					45.6	
	Melkveestapel				18893.4		5491.9		
115	Startkalf rosé- of roodvl	1.2	100.0	10.5	12.6	3.4	4.1	0.0	1.4
120	Weide- en zoogkoe	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Totaal					18906.0 kg		5496.0 kg		
Benodigde mestopslagcapaciteit (1 augustus - 1 maart)								2628.1 m³	59.6 m³

Gebruiksruimte dierlijke mest

kg Stikstof (N)				kg Fosfaat (P ₂ O ₅)				
Hectares	Norm	Totaal		Toestand	Hectares	Norm	Totaal	
ha benut v. graasdiermest	75.62 x	170 =	12856	Grasland	Hoog	36.30 x	80 =	2904
ha onbenut	6.82 x	170 =	1159	Bouland	Laag	16.31 x	75 =	1223
				Bouland	Hoog	29.83 x	50 =	1492
Totaal				Totaal				5619 B

Verplichte mestverwerking

Fosfaatproductie totaal:	5496 kg
Melkveefosfaatproductie:	5492 kg
Fosfaatgebruiksruimte:	5619 kg
Plaatsingsruimte fosfaat op Natuurterrein:	0 kg +
Fosfaatplaatsingsruimte totaal:	5619 kg
Melkveefosfaatreferentie:	232 kg

Mestverwerking volgens regionale norm

Fosfaatproductie totaal:	5496 kg
Fosfaatplaatsingsruimte totaal:	5619 kg -
Fosfaat overschot totaal:	-123 kg
Verwerkingspercentage behorende bij regio Zuid:	59 % x
Te verwerken kg fosfaat (verwerkingspercentage x Fosfaat overschot totaal):	0 kg
Mestverwerking is verplicht bij een te verwerken fosfaatoverschot van >=100 kg.	
Mestverwerking verplicht:	Nee

Verantwoorde groei melkveehouderij

Melkveefosfaatproductie:	5492 kg
Melkveefosfaatreferentie:	232 kg -
Fosfaatplaatsingsruimte totaal:	5619 kg -
Groei Melkveefosfaatoverschot:	0 kg
Verwerkingspercentage behorende bij regio Zuid:	41 % x
Te verwerken kg fosfaat (verwerkingspercentage x Groei Melkveefosfaatoverschot):	0 kg
Mestverwerking is verplicht bij een te verwerken fosfaatoverschot van >=0 kg.	
Mestverwerking verplicht:	Nee

Totale mestverwerkingsplicht* :

0 kg

* Op de verplichting van mestverwerking kunnen een aantal uitzonderingen van toepassing zijn volgens RVO.

CRV Mineraal

Bedrijfsoverzicht

Crv
Postbus 454, 6800 AL ARNHEM
Tel: 088-0024440

Postbus 454, 6800 AL Arnhem

213535878 De Beijsterhof

Verwerkingsdatum 06/02/20

blad 3/5

Boer-boer transport

Percentage van fosfaatproductie op eigen grond:

> 100%

Boer-boer transport is mogelijk bij plaatsing van > 75% van fosfaatproductie op eigen grond.

Boer-boer transport mogelijk:

Ja

Maximale afvoer (25% van de totale fosfaatproductie) via boer-boer transport:

1374 kg fosfaat

Berekening gebruik en ruimte dierlijke mest

	Ton	kg Stikstof (N)		kg Fosfaat (P ₂ O ₅)	
		Bedrijf	kg N/ton	Bedrijf	kg P ₂ O ₅ /ton
Gebruiksruimte dierlijke mest		14015 A		5619 B	
Beginvoorraad	2195.0	+ 10174	4.6	+ 4017	1.8
Mestproductie graasdieren	4620.0	+ 18906	4.1	+ 5496	1.2
Mestproductie staldieren					
Aangevoerde dierlijke mest					
Afgevoerde dierlijke mest	2148.7	- 9634	4.5	- 2498	1.2
Eindvoorraad	1390.0	- 6590	4.7	- 1710	1.2
Beschikbare mest		12856 C		5305 D	
- Graasdiermest					
in put	2905.4	11345	3.9	4866	1.7
via beweiding	370.9	1510	4.1	439	1.2
Saldo		1159		314	

Conclusie Gebruiksruimte dierlijke mest

Op basis van de huidige gegevens wordt de gebruiksruimte dierlijke mest niet overschreden.

Gebruiksruimte meststoffen

kg Stikstof (N)					kg Fosfaat (P ₂ O ₅)				
Gewas	Grondsoort	Hectares	Norm	Totaal	Toestand	Hectares	Norm	Totaal	
Grasland blijvend	Klei	4.32	x 345 =	1490	Grasland	Hoog	36.30	x 80 =	2904
Grasland blijvend	Zuid. zand	6.97	x 250 =	1743	Bouwland	Laag	16.31	x 75 =	1223
Grasland tijdelijk	Zuid. zand	25.01	x 250 =	6253	Bouwland	Hoog	29.83	x 50 =	1492
Broccoli	Zuid. zand	3.97	x 188 =	746					
Cons. aard. vroeg	Zuid. zand	5.52	x 96 =	530					
Luzerne, 1e jr	Klei	6.00	x 40 =	240					
Niet_vlinderbl. (gr	Zuid. zand	9.56	x 50 =	478					
Snijmaïs	Zuid. zand	25.06	x 112 =	2807					
Ui, zaaiui, overig	Zuid. zand	5.59	x 120 =	671					
Winterrogge (vang	Zuid. zand	25.06	x 0 =	0					
Totaal				14957 G	Totaal				5619 H

Berekening gebruik en ruimte kunstmest

	Ton	kg Stikstof (N)		kg Fosfaat (P ₂ O ₅)	
		Bedrijf	kg N/ton	Bedrijf	kg P ₂ O ₅ /ton
Gebruiksruimte meststoffen		14957 G		5619 H	
Werkzame dierlijke mest					
Beschikbare dierlijke mest x wettelijke werkingscoëfficiënt		5785		5305	
Beginvoorraad	2.0	+ 540	270.0	+ 0	0.0
Aangevoerde kunstmest	213.7	+ 8090	37.9	+ 309	1.4
Afgevoerde kunstmest		-		-	
Eindvoorraad		-		-	
Beschikbare kunstmest		8630 I		309 J	
Saldo		542		5	

Conclusie gebruiksruimte meststoffen

Op basis van de huidige gegevens wordt de gebruiksruimte dierlijke mest niet overschreden.

Op basis van de huidige gegevens wordt de gebruiksruimte meststoffen niet overschreden.

Bedrijfsysteem

UBN	Aanwezige mestopslagcapaciteit		Benodigde mestopslagcapaciteit	
	Drijfmest m ³	Vaste mest m ³	Drijfmest m ³	Vaste mest m ³
399498	2850	150		
Totaal	2850	150	2628.1	59.6

Dierlijke mest beschikbaar voor bemesting

Soort	Omschrijving	Mestsoort	wet. wc	Ton	kg N /ton	kg P ₂ O ₅ /ton	kg bruto N	kg P ₂ O ₅
Beginvoorraad	Voorraad 2	10 Vaste mest, rundvee	45	130.0	6.4	3.2	832	416
Productie	Productie mestcode 10	10 Vaste mest, rundvee	45	84.5	7.6	2.4	641	204
Eindvoorraad	Voorraad 2	10 Vaste mest, rundvee		80.0	6.4	3.2	512	256
Te verdelen				134.5			961	364
Beginvoorraad	Voorraad 1	14 Drijfmest, rundvee	45	2065.0	4.5	1.7	9342	3601
Productie	Productie mestcode 14	14 Drijfmest, rundvee	45	4162.1	4.0	1.2	16742	4849
Afvoer	PIM THUIS	14 Drijfmest, rundvee		76.5	3.2	0.8	246	59
Afvoer	Verschuren boer-boer	14 Drijfmest, rundvee		295.0	4.0	1.5	1180	443
Afvoer	VDM RVO	14 Drijfmest, rundvee		301.6	5.8	1.6	1753	473
Afvoer	VDM RVO 32	14 Drijfmest, rundvee		55.0	4.0	1.5	220	83
Afvoer	VDM RVO 71	14 Drijfmest, rundvee		1015.2	4.8	1.2	4851	1168
Afvoer	niet in CRV ingelezen	14 Drijfmest, rundvee		405.4	3.4	0.7	1384	273
Eindvoorraad	Voorraad 1	14 Drijfmest, rundvee		1310.0	4.6	1.1	6078	1454
Te verdelen				2768.4			10372	4498
Productie	Productie mestcode 19	19 Vleeskalveren, rosé vlees	45	2.5	5.1	1.7	13	4
Te verdelen				2.5			13	4
Totaal				2905.4			11345	4866

Kunstmest en overige organische mest beschikbaar voor bemesting

Soort	Omschrijving	Mestsoort	Ton	kg N	kg P ₂ O ₅
Beginvoorraad	Kas Rendement bb 600kg	KAS Rendement	2.0	540	0
Aanvoer	Kas Rendement bb 600 k	KAS Rendement	5.4	1458	0
Te verdelen			7.4	1998	0
Aanvoer	maisactief	Maïs Map 20-20 + 0.3 B	0.8	64	94
Te verdelen			0.8	64	94
Aanvoer	Grasmix Smakelijk Se b	Grasmix Zomer	6.6	1294	0
Te verdelen			6.6	1294	0

CRV Mineraal

CrV
Postbus 454, 6800 AL ARNHEM
Tel: 088-0024440

Bedrijfsoverzicht

Postbus 454, 6800 AL Arnhem

213535878 De Beijsterhof

Verwerkingsdatum 06/02/20

blad 5/5

Kunstmest en overige organische mest beschikbaar voor bemesting

Soort	Omschrijving	Mestsoort	Ton	kg N	kg P ₂ O ₅
Aanvoer	Grasmix Start Se bb 60	Grasmix Start Plus	6.6	1379	0
Te verdelen			6.6	1379	0
Aanvoer	maismest	Entec maismest 25N-5P+0,3B	4.3	1075	215
Te verdelen			4.3	1075	215
Aanvoer	Prog.mineralenc. 4x36	Blendmix	144.0	720	0
Te verdelen			144.0	720	0
Aanvoer	biologisch luchtwasser	Overig NPK meststof	46.0	2100	0
Te verdelen			46.0	2100	0
Totaal			215.7	8630	309

Uitslag Excretiewijzer

Bedrijfspecifieke excretie melkvee



Jaaropgave : 2019
Omschrijving : Kringloopwijzer 2019 - De Beijsterhof VOF

Bedrijfstype : Melkveebedrijf
KvK-nummer : 66950570
BRS-nummer : 210497067
UBN-nummer(s) : 399498
Biologisch bedrijf : Nee

Naam veehouder : De Beijsterhof VOF
Adres : Procureurweg 24
Postcode en woonplaats : 5103 BG DONGEN

Excretiewijzer melkvee

De Beijsterhof VOF

Invoerset: 000000000025166_2019_99_20200123102254425

Resultaten BEX (Normen 2019)

Excretie	Stikstof	Fosfaat
Bedrijfsspecifiek, excl. correctiefactor (kg)	17438	5319
Bedrijfsspecifiek, incl. correctiefactor (kg)	17438	5319
Forfaitair (kg)	21291	7520
Voordeel bedrijfsspecifiek, incl. (kg)	+3853	+2201

Mestafzet (indicatief)	Stikstof	Fosfaat
Gebruiksnorm dierlijke mest (kg)	0	0
Mestafzet bij bedrijfsspecifieke excretie (kg)	17438	5319
Mestafzet bij forfaitaire excretie (kg)	21291	7520
Voordeel bedrijfsspecifiek, incl. (kg)	+3853	+2201

Excretiewijzer melkvee

De Beijsterhof VOF

Invoerset: 000000000025166_2019_99_20200123102254425

Analyse bedrijfsspecifieke excretie (rantsoenkenmerken)

Melk per ha	0	kg
Jongvee per 10 melkkoeien	0,8	stuks
Opname krachtvoer (excl. bijproducten) per bedrijf	444780	kg
Opname krachtvoer (excl. bijproducten) per 100 kg melk	28	kg
BEX-excretie per ton melk, stikstof	10,8	kg
BEX-excretie per ton melk, fosfaat	3,3	kg
Melk per kg BEX-excretie, stikstof	92	kg melk
Melk per kg BEX-excretie, fosfaat	303	kg melk
Voordeel bedrijfsspecifiek, stikstof	+18	%
Voordeel bedrijfsspecifiek, fosfaat	+29	%
Maximale melkproductie zonder mestafzet, stikstof	0	kg/ha
Maximale melkproductie zonder mestafzet, fosfaat	0	kg/ha
Efficiëntie voeding stikstof	32,1	%
Efficiëntie voeding fosfaat	41,5	%

Voervoorraden op bedrijf

Voer	Begin RE/kVEM (eenh*) (g/kvem)	P/kVEM (g/kvem)	Eind RE/kVEM (eenh*) (g/kvem)	P/kVEM (g/kvem)	Mutatie (eenh*)		
Grasland producten	145941	214	5,1	142280	212	3,6	-3661
Snijmais producten	441774	86	2,1	610156	76	1,8	+168382
Ov. ruwvoer, bijprod.	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Krachtvoer, mineralen	0	0	0,0	9892	242	6,0	+9892
Melkproducten	0	0	0,0	240	147	4,7	+240

Voeding veestapel (melkkoeien, incl. jongvee)

Voer	Opname veestapel (kg ds)	Aandeel (% in ds)	VEM (/eenh*)	RE (g/eenh*)	P (g/eenh*)	RE/kVEM (g/kvem)	P/kVEM (g/kvem)
Vers gras	0	0,0	960	213	3,31	221	3,4
Grasland producten	174504	14,6	880	181	4,26	205	4,8
Snijmais producten	618820	51,9	940	80	1,90	85	2,0
Ov. ruwvoer, bijprod.	0	0,0	0	0	0,00	0	0,0
Krachtvoer, mineralen	397785	33,3	992	212	4,57	214	4,6
Melkproducten	2278	0,2	1500	220	7,03	147	4,7
Rantsoen	1193387	100,0	989	147	3,33	149	3,4

Normen:

- krachtvoerders : ds-gehalte = 894 g/kg
- melkproducten : ds-gehalte = 963 g/kg

* Krachtvoer en melkproducten: opname staat in 'kg ds', voorraden en analyse eenheid staat in 'kg product'.
Overige voeders en rantsoen: opname, voorraden en analyse eenheid staat in 'kg ds'.

Excretiewijzer melkvee

De Beijsterhof VOF

Invoerset: 000000000025166_2019_99_20200123102254425

Invoer

Melkvee	Aanwezig
Dieraantallen op jaarbasis	(stuks)
- melk- en kalfkoeien (cat. 100)	148,8
- jongvee: pinken (cat. 102)	4,8
- jongvee: kalveren (cat. 101)	7,8
Ras melkvee	Middel of groot

Melk	Fabriek	Zelf zuivel	Productie per koe
Geproduceerde melk (kg)	1610883		10826
Vetgehalte melk (%)	4,18		4,18
Eiwitgehalte melk (%)	3,45		3,45
Fosforgehalte melk (mg/100 g)	97	97	
Ureumgehalte melk (mg/100 g)	22		22

Mest	Koeien	Pinken	Kalveren
Stalsysteem 1: RAV-stal Rav-code : A 1.11 (# dieren)	141,4	0,0	0,0
Stalsysteem 2: RAV-stal Rav-code : A 3.100 (# dieren)	0,0	4,8	7,8
Stalsysteem 3: RAV-stal Rav-code : A 1.100 (# dieren)	7,4	0,0	0,0
Aandeel dieren met drijfmest (%)	95	0	0
Aandeel dieren met vaste mest (%)	5	100	100
Forfaitaire norm excretie stikstof (kg/dier)	139,5	61,3	29,1
Forfaitaire norm excretie fosfaat (kg/dier)	49,3	21,9	9,6

Grond en beweiding

Grasland, natuur	: hoog / neutr / laag / arm,fix (ha)	0,00	(0,00 / 0,00 / 0,00 / 0,00)
Grasland, productie	: hoog / neutr / laag / arm,fix (ha)	0,00	(0,00 / 0,00 / 0,00 / 0,00)
Snijmais	: hoog / neutr / laag / arm,fix (ha)	0,00	(0,00 / 0,00 / 0,00 / 0,00)
Akkerbouw	: hoog / neutr / laag / arm,fix (ha)	0,00	(0,00 / 0,00 / 0,00 / 0,00)

Overige graasdieren

Overige graasdieren	Aanwezig
Dieraantallen op jaarbasis	(stuks)
- startkalveren, rosé- of roodvlees	1,2

Excretiewijzer melkvee

De Beijsterhof VOF

Invoerset: 000000000025166_2019_99_20200123102254425

Invoer

Voorraad begin	Hoeveelheid	Vem	Re (g)	N (g)	P (g)	Ras (g)
Grasland oogstproducten (kg ds)						
- 1e snede silo 1 2018	86394	955	209	33,44	5,60	113
- hooi zeeland 2018	12713	511	44	7,04	2,10	79
- silo 4 3e snede 2018	41924	880	201	32,16	3,30	117
- wikkels balen binnen 2018	3979	606	99	15,84	3,00	76
- hooi 2017	931	712	109	17,44	2,80	110
<i>Totaal beginvoorraad</i>	<i>145941</i>	<i>884</i>	<i>189</i>	<i>30,19</i>	<i>4,55</i>	<i>110</i>
<i>Totaal verkoop uit beginvoorraad</i>						
Snijmais oogstproducten (kg ds)						
- silo 2 mais 2018	278640	916	79	12,64	1,90	37
- hermonster silo 3 2018	163134	933	80	12,80	1,90	37
<i>Totaal beginvoorraad</i>	<i>441774</i>	<i>922</i>	<i>79</i>	<i>12,70</i>	<i>1,90</i>	<i>37</i>
<i>Totaal verkoop uit beginvoorraad</i>						

Excretiewijzer melkvee

De Beijsterhof VOF

Invoerset: 000000000025166_2019_99_20200123102254425

Invoer

Voorraad aanleg en verkoop	Hoeveelheid	Vem	Re (g)	N (g)	P (g)	Ras (g)
	aankoop = *					
Grasland oogstproducten (kg ds)						
- silo 1 2019	161515	938	196	31,36	3,30	90
- hooi 2019	10488	584	59	9,44	2,10	81
- hooi 2019	794	556	57	9,12	2,30	90
<i>Totaal aanleg</i>	<i>172797</i>	<i>915</i>	<i>187</i>	<i>29,93</i>	<i>3,22</i>	<i>89</i>
<i>Totaal verkoop uit aanleg</i>						
Snijmais oogstproducten (kg ds)						
- silo 4 mais 2019	247666	981	80	12,80	1,90	30
- silo 2 mais 2019	266717	983	73	11,68	1,90	31
- silo 3 mais 2019	279936	973	74	11,84	1,70	32
<i>Totaal aanleg</i>	<i>794319</i>	<i>979</i>	<i>76</i>	<i>12,09</i>	<i>1,83</i>	<i>31</i>
<i>Totaal verkoop uit aanleg</i>						
Krachtvoer en mineralen (kg)						
- SOLO START/FOK RUWVOERBROK	150 *	916	167	26,72	4,68	
- DairyFit Droogstand Vitaal	1000 *	407	28	4,48	22,50	
- DairyFit Hittemix	1000 *	1294	6	0,96	0,29	
- Simplimaat 650008050	174684 *	954	256	40,96	4,89	
- TopStart Fiber Excellent	61546 *	1002	168	26,88	4,11	
- TopLac Excellent	222132 *	1020	190	30,40	4,39	
- Simplimaat 4525899001	3766 *	921	338	54,08	7,52	
<i>Totaal aanleg</i>	<i>464278</i>	<i>991</i>	<i>212</i>	<i>33,98</i>	<i>4,60</i>	
<i>Totaal verkoop uit aanleg</i>						
Melkproducten (kg)						
- FOK SUPER STANDAARD (25 KG)	75 *	1500	220	34,48	8,00	
- FOK SUPER STANDAARD (20 KG)	2760 *	1500	220	34,48	7,00	
<i>Totaal aanleg</i>	<i>2835</i>	<i>1500</i>	<i>220</i>	<i>34,48</i>	<i>7,03</i>	
<i>Totaal verkoop uit aanleg</i>						

Excretiewijzer melkvee

De Beijsterhof VOF

Invoerset: 000000000025166_2019_99_20200123102254425

Invoer

Voorraad eind	Hoeveelheid	Vem	Re (g)	N (g)	P (g)	Ras (g)
Grasland oogstproducten (kg ds)						
- silo 4 3e snede 2018	26951	880	201	32,16	3,30	117
- wikkel balen binnen 2018	568	606	99	15,84	3,00	76
- silo 1 2019	114761	938	196	31,36	3,30	90
<i>Totaal eindvoorraad</i>	<i>142280</i>	<i>926</i>	<i>197</i>	<i>31,45</i>	<i>3,30</i>	<i>95</i>
Snijmais oogstproducten (kg ds)						
- silo 4 mais 2019	63504	981	80	12,80	1,90	30
- silo 2 mais 2019	266716	983	73	11,68	1,90	31
- silo 3 mais 2019	279936	973	74	11,84	1,70	32
<i>Totaal eindvoorraad</i>	<i>610156</i>	<i>978</i>	<i>74</i>	<i>11,87</i>	<i>1,81</i>	<i>31</i>
Krachtvoer en mineralen (kg)						
- DairyFit Droogstand Vitaal	400	407	28	4,48	22,50	
- Simplimaat 650008050	3232	893	343	54,88	6,13	
- TopStart Fiber Excellent	1424	1020	168	26,88	4,15	
- TopLac Excellent	4836	1019	190	30,40	4,44	
<i>Totaal eindvoorraad</i>	<i>9892</i>	<i>953</i>	<i>230</i>	<i>36,84</i>	<i>5,68</i>	
Melkproducten (kg)						
- FOK SUPER STANDAARD (20 KG)	240	1500	220	34,48	7,00	
<i>Totaal eindvoorraad</i>	<i>240</i>	<i>1500</i>	<i>220</i>	<i>34,48</i>	<i>7,00</i>	

De excretiewijzer is ontwikkeld door Koeien & Kansen (www.koeienenkansen.nl). Koeien & Kansen brengt voor de Nederlandse melkveehouderijsector de milieukundige, technische en economische gevolgen in beeld van toekomstig milieubeleid. Deze verkenning biedt de mogelijkheid de wetgeving te evalueren, voorstellen tot verbetering te onderzoeken en de sector te informeren over kosteneffectieve bedrijfsaanpassingen. Het ministerie van LNV en ZuivelNL financieren het project.



Datum afgifte : 6 februari 2020

Bedrijfscertificaat & Gezondheidsverklaring

Deze verklaring is afgegeven voor het onderstaande bedrijf.

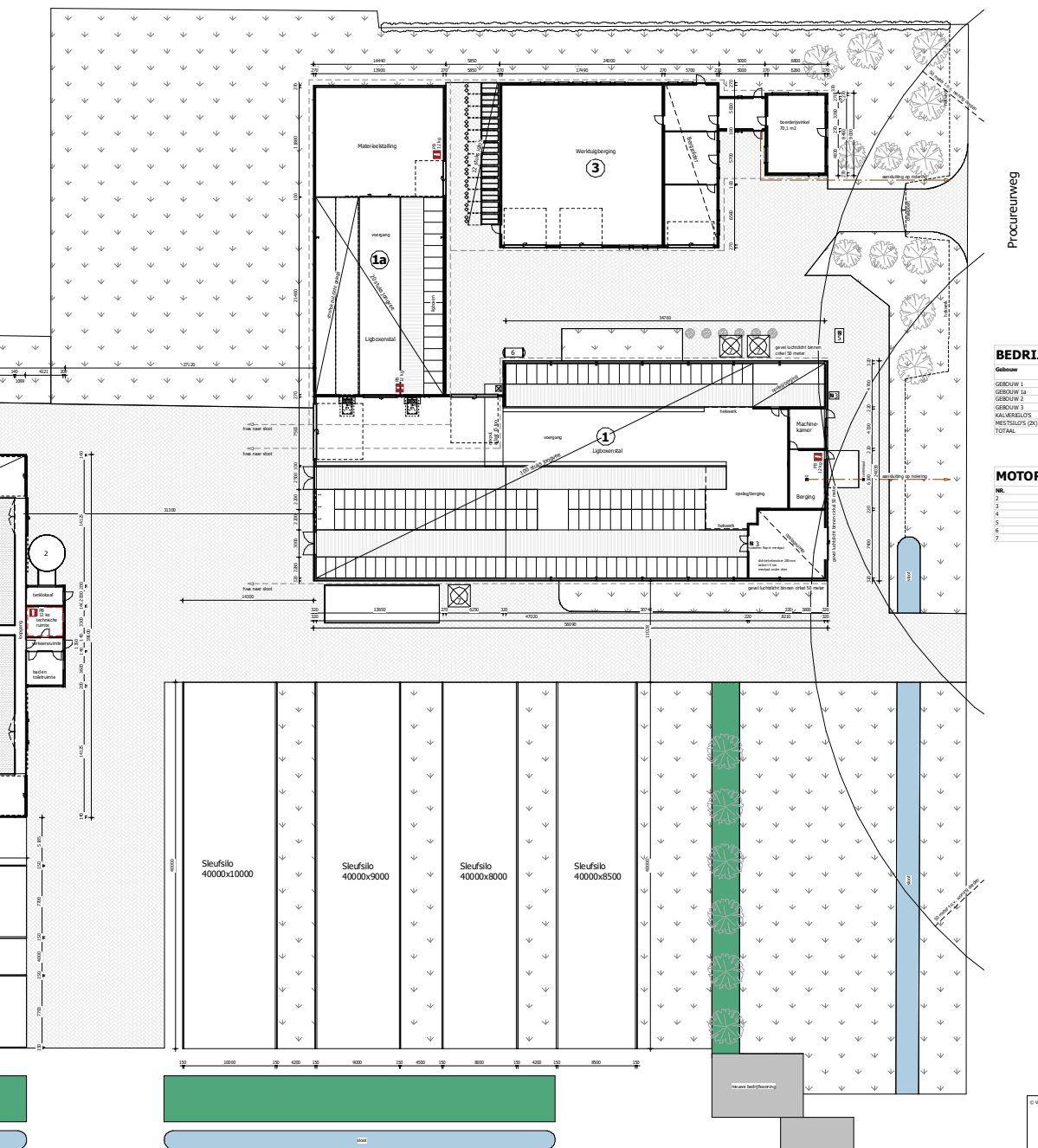
Bedrijfsgegevens

UBN	Naam/adres
399498	De Beijsterhof VOF Procureurweg 24 5103BG Dongen

Statusoverzicht

Dierziekte/programma	Status*
Leptospirose-vrij Certificering	Vrij
Paratuberculose Programma	Status A
BVD-vrij (route intake virus/bewaking jongvee antistoffen)	Vrij
IBR-vrij (route intake bloed/bewaking tankmelk+diagnostiek)	Vrij

*) De statussen gelden op datum van dagtekening en conform het programma dat van toepassing is.



-
- The site plan shows the layout of the Kadasteraal gemeentehuis in Dongen. The main building is a large, rectangular structure with a central courtyard. To the left of the main building is a smaller, rectangular building. To the right of the main building is a parking area with several parking spaces. The plan also shows the location of the 'Kadasteraal gemeentehuis' and the 'Kadasteraal gemeentehuis' relative to the 'Kadasteraal gemeentehuis'. The plan is oriented with North (N) at the top. The scale is 1:2000.
- SITUATIE**
 Kadasteraal gemeentehuis: Dongen
 Sectie/nummer(s): C/2759 M/604,607 en 608 ZW
 Schaal: 1:2000

Beste buurtgenoot,

Naar aanleiding van de dialoog met betrekking tot de uitbereiding Procureurweg 24, gehouden op 29 augustus, ontvangt u hierbij een samenvattend verslag.

Inleiding dialoog

Op de locatie Procureurweg 24 wordt al jarenlang een familiebedrijf geëxploiteerd. Twee generaties geleden is door middel van een bedrijfsverplaatsing elders, op deze locatie een gemengd bedrijf ontstaan. De [REDACTED] heeft vervolgens het bedrijf overgenomen van zijn vader en uitgebreid tot 175 melk- en kalfkoeien en 5 stuks vrouwelijk jongvee. Sinds twee jaar wordt het bedrijf geëxploiteerd door [REDACTED]

De belangrijkste redenen voor de uitbreiding op deze locatie zijn als volgt:

1. *Blijven voldoen aan de wet- en regelgeving omtrent ammoniak/ stikstof;*
Door beleid van de Provincie Noord-Brabant zijn wij genoodzaakt om in 2024 de huidige stal te voorzien van een emissie reducerende vloer. Deze investering zorgt voor hoge kosten en uiteindelijk niet meer omzet/ winst. Onze kostprijs stijgt, maar de opbrengstprijzen stijgen niet meer. Om een rendabele bedrijfsvoering in stand te kunnen houden, willen wij een uitbreidingsstap zetten, om zo de kostprijs tegen te gaan. Momenteel beschikt het bedrijf over 3 melkrobots, bij de uitbreiding creëren wij ruimte voor een vierde melkrobot. Waardoor het mogelijk wordt om 60 melkkoeien meer te melken.
2. *Verbetering dier- en welzijn;*
In de nieuwe stal willen wij het dier- en welzijn op ons bedrijf verbeteren. 'Ruimte' en 'vrij koe verkeer' zijn hierbij belangrijke issues. In de huidige situatie is de maatvoering van de boxen en de roostergangen niet optimaal. Voor ons is het van belang dat de nieuwe situatie ruim wordt opgezet, zodat de koeien elkaar gemakkelijk kunnen passeren en koeien gemakkelijk kunnen gaan liggen in de ligboxen. Door te werken met melkrobots, willen wij ook rust en 'vrij koe verkeer' creëren in de stal.
3. *Koe comfort;*
Koe comfort staat bij ons als jonge ondernemers hoog in het vaandel. Onder het motto: 'wat wij onze koeien geven, krijgen wij terug'. In de nieuwe stal willen wij gaan werken met zand in de ligboxen. Dit is veruit het beste strooisel voor de ligboxen, waardoor koeien gemakkelijk en comfortabel kunnen liggen. Zand is anorganisch, waardoor bacterie groei in de ligboxen nihil is. Dit komt de uiergezondheid sterk ten goede. Doordat wij zand in de ligboxen hebben, gaan wij een stal bouwen zonder put. Hierdoor wordt de dunne en dikke fractie van mest bij de bron gescheiden, wat de uitstoot van ammoniak sterk verminderd.
4. *Gesloten bedrijfsvoering creëren.*
Op dit moment wordt het jongvee op een andere locatie opgefokt. Graag willen wij een gesloten bedrijfsvoering creëren, waardoor aan- en afvoer van kalveren/ vaarzen niet meer noodzakelijk is. Hierdoor wordt de insleep van ziekten beperkt en worden stress momenten weggenomen. Het jongvee zal worden gehuisvest in de huidige bebouwing. Het emissiepunt van de stal zal op dat moment verplaatst worden van 50 naar 100 meter van de bebouwing, door de luchtinlaatopeningen in de zijgevel dicht te maken.



Vragen/ opmerking buurtbewoners gedurende dialoog

- Is de locatie waar nu het jongvee wordt opgefokt ook van jullie? Maken jullie deel uit van een groot bedrijf?
Deze jongvee locatie is niet van ons, deze eigenaar fokt ons jongvee tegen een vergoeding op. Wij zijn een zelfstandig melkveebedrijf.
- Er wordt aangegeven dat dit jaar meer geuroverlast wordt ondervonden dan andere jaren.
Waarschijnlijk komt dit doordat de schuifdeur aan de voorkant van de stal meer open wordt gezet bij warm weer en een hoge luchtvochtigheid. Nu bij ons bekend is dat mensen hier hinder van ondervinden, zal de deur zoveel mogelijk worden dicht gehouden. Hierop wordt gereageerd met de opmerking dat een beetje agrarische lucht niet zo'n probleem is en dat het welzijn van de koeien ook belangrijk is.
- Zal de fijnstof belasting toenemen in de nieuwe situatie?
De fijnstofemissie van een melkveebedrijf is beperkt en doordat de nieuwe stal verder naar achteren wordt gerealiseerd, zal de fijnstof belasting niet toenemen.
- Waarom wordt deze dialoog gehouden?
Omdat voor veehouderijen een omgevingsdialoog verplicht is vanuit provinciale regelgeving. Daarnaast speelt de ligging van het melkveebedrijf, aan de rand van het dorp een rol. Om deze reden wilde wij ook graag onze plannen aan de buurtbewoners uitleggen en hen een kijkje laten nemen op ons melkveebedrijf.
- Vanaf 250 melkkoeien wordt gesproken van een megastal, gelden daar strengere regels voor?
Bedrijven met minder dan 200 melkkoeien en 140 stuks jongvee vallen onder het activiteitenbesluit en moeten bij verandering een melding indienen. Grotere bedrijven zijn vergunning plichtig en moeten dus een vergunning aanvragen. De regels waar deze bedrijven aan moeten voldoen zijn niet echt strenger.
- Waarom neemt de emissie van het bedrijf niet toe, terwijl dat er meer stuks vee gehouden gaan worden?
Beide stallen worden voorzien van emissie reducerende vloeren, met een lagere ammoniakuitstoot. Door deze vernieuwde technieken neemt zelfs de totale ammoniakemissie van het bedrijf af, ook al neemt het aantal stuks vee toe.
- Er wordt aangegeven dat bij bepaalde windrichting de geur van het kuilvoer goed te ruiken is.
De afgelopen jaren is luzerne verbouwd als diervoeder en samen met het gras in één silo ingekuild. De luzerne veroorzaakt een zuurdere lucht dan gewoon gras. Het verbouwen van luzerne was voor een periode van 4 jaar, tot en met 2019. Op dit moment wordt het niet meer verbouwd en ook niet ingekuild op het bedrijf. Indien mogelijk zal in de toekomst zoveel mogelijk het kuilgras in de nieuwe sleufsilo's (verder van de bebouwing) en de mais in de voorste worden ingekuild. Andere mensen ervaren hier geen hinder van en geven aan dat het melkveebedrijf aan de procureurweg eerder was gevestigd, als dat de wijk gebouwd werd en dit hadden kunnen weten toen zij in deze wijk kwamen wonen.
- Zijn de mestsilos achter de nieuwe stal afgesloten?
Ja, deze zijn volledig afgesloten.
- Ik heb gelezen dat de emissie arme vloer in de loop der jaren gaat slijten en zijn werking niet meer heeft.
Deze opmerking was gericht op de emissie reducerende vloer met rubber en kleppen. Deze vloer gaan wij niet toepassen in onze stallen.
- Op zomerse dagen ervaren mensen last van één geluid, een monotoon gebrom.
Dit zijn de ventilatoren in de stal, welke alleen op warme dagen aan staan. In combinatie met dat de voorste schuifdeur, vanwege het warme weer wordt open gezet voor ventilatie leidt dit tot overlast. Zoals eerder vermeld zal deze schuifdeur voortaan dicht blijven, wanneer de overlast er dan nog is, zullen anderen ventilatoren worden gehangen. In de nieuwe situatie zullen deze ventilatoren geen functie meer hebben in deze stal.

- Neemt het aantal verkeersbewegingen toe?
Omdat de uitbreiding in stuks vee, voor een groot deel jongvee betreft zal het aantal extra verkeersbewegingen beperkt zijn. Op dit moment worden de kalveren opgehaald en naar de jongvee opfokker gebracht en de drachtige vaarzen worden weer terug gebracht. Deze verkeersbewegingen komen te vervallen bij een gesloten bedrijfsvoering. Ook doordat het bedrijf in de nieuwe situatie voldoende mestopslag heeft, hoeft de mest in de winterperiode niet elders te worden opgeslagen, wat verkeersbewegingen genereert. Ook het lossen van brok en het ophalen van melk zal niet toenemen. Deze vrachtwagens zullen niet vaker komen, maar meer tegelijk meenemen vanuit/voor ons bedrijf. Alle bedrijfsactiviteiten die nu voor aan de straat plaatsvinden, zoals melk laden, brok lossen en pallets lossen, worden verplaatst naar achteren.
- Komt er een windmolen of zonnepanelen?
Een windmolen zeker niet, zonnepanelen wellicht op het dak van de nieuwe stal.
- Heeft een beweiden van meer koeien, meer ammoniakbelasting op de EVZ als gevolg?



Doordat bij beweide de dikke en dunne fractie van mest, in geringe mate bij elkaar komt, komt er bij beweiden weinig ammoniak vrij.

- De boerderijwinkel in de huidige woning leidt tot meer verkeer?
Het is niet de intentie om veel meer streekproducten te gaan verkopen dan nu al gebeurt. Dit zal niet tot veel meer verkeer leiden en parkeren wordt op eigen terrein opgelost.
- Buurtbewoners recht tegenover de stal geven aan wel eens overlast te ervaren van melk laden en brok lossen.

Beide activiteiten worden in de nieuwe situatie verplaatst naar achteren. Voor nu gaan wij contact opnemen met Friesland Campina of het mogelijk is om onze melk overdag op te halen. Brok lossen wordt bijna altijd al overdag gedaan.

- Is het land, waar uien op stonden, aan de zijkant van de wijk De Biezen ook van jullie?
Nee dat land is niet van ons.

Vragen buurtbewoners na de dialoog

Op een later tijdstip zijn wij nog nader in gesprek gegaan met enkele buurtbewoners, welke hun vragen nog niet volledig beantwoord waren op de dialoog. Door in gesprek te gaan zijn vele zaken helder geworden en is er wederzijds vertrouwen en respect ontstaan. Het gesprek is door alle personen als zeer positief ervaren. Doordat deze vragen bij andere bewoners ook voor opheldering kunnen zorgen, worden de vragen onderstaand weergegeven en beantwoord.

- Wie hebben de uitnodiging ontvangen. Hoeveel adressen?
185 adressen hebben de uitnodiging ontvangen.
- Is de gemeente al op de hoogte en hoeverre?
Voorafgaand aan de vergunningsprocedure is een beleidsadviseur van de Gemeente Dongen op bezoek geweest en hebben wij de plannen toegelicht. Na intern overleg bij de Gemeente Dongen hebben wij enkele aanpassingen doorgevoerd. Daarop volgend heeft de Gemeente een concept-bestemmingsplan ontvangen.
- En zo ja, heeft de Gemeente de benodigde vergunningen en eisen met betrekking tot bestemmingsplannen en MER en mogelijke bezwaren dienaangaande bekendgemaakt?
De formele procedures zijn nog niet gestart. Dit alles volgt later in de bestemmingsplan- en vergunning procedure.

- Zijn de Buurtverenigingen van De Biezen en De Hoge Akker geïnformeerd?
Voor de omgevingsdialog zijn alleen de buurtbewoners van De Biezen geïnformeerd, deze straal is voorafgaand met de gemeente afgestemd. Het verslag zal uiteindelijk op facebook geplaatst worden door de buurtvereniging van De Biezen.
- Wat betekent een gesloten bedrijfsvoering precies?
Een gesloten bedrijfsvoering wil zeggen dat er geen dieren worden aangevoerd, alleen maar afgevoerd. De vaars kalveren, welke op het bedrijf worden geboren, groeien op dezelfde locatie op tot melkkoe. De vaars kalveren hoeven dus niet meer af- en aangevoerd te worden.
- Zal de geluidsoverlast, die nu ervaren wordt, van verkeer en machines toenemen? en in welke mate?
De geluidsoverlast zal naar verwachting niet of nauwelijks toenemen. Doordat de uitbreiding in stuks vee, voor een groot deel jongvee betreft zal het aantal extra verkeersbewegingen beperkt zijn. Op dit moment worden de kalveren opgehaald en naar de jongvee opfokker gebracht en de drachtige vaarsen worden weer terug gebracht. Deze verkeersbewegingen komen te vervallen bij een gesloten bedrijfsvoering. Ook doordat het bedrijf in de nieuwe situatie voldoende mestopslag heeft, hoeft de mest in de winterperiode niet elders te worden opgeslagen, wat verkeersbewegingen genereert. Deze vrachtwagens zullen niet vaker komen, maar meer tegelijk meenemen vanuit/voor ons bedrijf. Alle bedrijfsactiviteiten die nu voor aan de straat plaatsvinden, zoals melk laden, brok lossen en pallets lossen, worden verplaatst naar achteren.
- Zal de stankoverlast van kuilvoer en mest mogelijk toenemen en in welke mate?
Er zullen in de nieuwe situatie verschillende maatregelen genomen worden, om de stankoverlast te beperken of te verminderen, zoals:
 - De geur van het kuilvoer zal niet toenemen, en mogelijk afnemen omdat er geen luzerne meer wordt verbouwd zoals bovenstaand al nader toegelicht.
 - Verder wordt het emissiepunt verlegd van 50 naar 100 meter. De oude stal zal aan beide zijde voor een gedeelte worden dicht gemaakt.
 - Onder de nieuwe stal zal geen gierkelder worden gemaakt om zo uitstoot te verminderen.
 - In de bestaande stal, het dicht bij de woonwijk, worden in de nieuwe situatie het jongvee gehouden, deze geven minder geuroverlast dan melkkoeien.
 - In de bestaande stal wordt de roostervloer, ook vervangen voor een emissie reducerende vloer.
 - Indien mogelijk, zoals bovenstaand al eerder toegelicht willen wij het gras in de sleufsilo's achter op het bedrijf opslaan en de mais voor.
 - De voorste deur van de bestaande stal zal vaker worden dicht gehouden, waarbij wij wel rekening moeten houden met warme dagen en dierenwelzijn.
- Zal een windmolen voor de energievoorziening nu en in de toekomst mogelijk gewenst zijn?
Nee, er zal geen windmolen geplaatst worden.
- Hoe is de ongedierte bestrijding geregeld?
Al jaren wordt de ongedierte bestrijding bij ons op het bedrijf, door een professioneel bedrijf uitgevoerd, welke elke zes weken een routinecontrole uitvoeren.
- Hoe hoog worden de mestsilo's?
De mestsilo's zullen ongeveer 4 á 5 meter hoog worden. Dit is nog afhankelijk van de diameter. Deze silo's zijn voorzien van een overkapping, waardoor de punt 7 á 8 meter hoog is.
- Wat is de status van het 'voornemen' op dit moment en wat is de planning van realisatie en afronding?
Het zal enkele jaren duren voordat wij van start gaan met de realisatie, dit is geheel afhankelijk van de vergunningsprocedure.

- Kan de bereikbaarheid van het bedrijf anders of deels anders geregeld worden. Bijvoorbeeld via de Berlage straat of anderszijds?
Grond aan de Berlagestraat is niet geheel eigendom, waardoor een ontsluiting niet mogelijk is. Verder liggen vele gronden rondom het bedrijf, maar de EVZ doorkruist deze, waardoor wij genoodzaakt zijn om deze transporten via de weg te vervoeren.
- Is het mogelijk om, na de informatie die we vanmiddag ontvangen nog te reageren? Zo ja, hoe?
Na het verkrijgen van dit verslag is het nog mogelijk om te reageren, wel gelieve binnen 10 dagen, zodat dit nog meegenomen kan worden in het bestemmingsplan.
- Blijven de oude stallen in gebruik? Zo ja, worden die gemoderniseerd om emissie en depositie te beperken?
Ja deze stallen blijven in gebruik, voor het houden van jongvee. Om de depositie en emissie te beperken, wordt deze stal voorzien van een emissie reducerende vloer. De luchtinlaatopeningen in de zijgevel worden ook dichtgemaakt.
- Wat is het verschil in emissie met de huidige stal en de beoogde stallen, berekend naar type stallen en categorie als bedoeld in de Regeling Ammoniak en Veehouderij die geldig is vanaf 01-07-2020?
In de bestaande stallen ligt op dit moment een vloer met een emissie van 11,8 KG en in de nieuwe situatie wordt er gewerkt met een vloer met 6 KG ammoniakuitstoot.
- Wat is de afstand van de gevel van de stallen tot de dichtstbijzijnde gevel van een woning? Op welke wijze is deze gemeten?
De afstand van de achterzijde van de woningen tot de gevel van de stal bedraagt 48 á 49 meter. De voorste 4 meter van de stal is geen dierverblijf, maar machinekamer, tanklokaal, etc. de afstand tussen dierverblijf en woning bedraagt dus 52 meter.
- Er wordt gesproken over emissiearme stallen, maar hoeveel emissie is er dan toch nog en hoeveel depositie van ammoniak is er?
De emissiearme vloeren, verminderen de emissie met ongeveer 50 tot 60 %.
- Er verblijven nu jonge dieren op een andere locatie. Is er gekeken naar mogelijkheden van uitbreiding op die locatie?
Deze locatie is niet in eigendom van ons.
- Wat is de afstand van de stallen tot de ecologische verbindingszone?
De afstand tot de EVZ is ca. 180 meter.
- Hoe vaak en hoeveel koeien worden geweid op de weide die naast de ecologische verbindingszone is gelegen? Hoeveel is dat meer dan ten tijde van de inrichting van de ecologische verbindingszone?
Bij eventuele weidegang zal het aantal koeien iets toenemen. Het aantal uur en dagen zal gelijk blijven namelijk, 120 dagen en 720 uur.
- Ammoniak is slecht voor de biodiversiteit in het algemeen en in het bijzonder in deze ecologische zone? Is er onderzoek gedaan wat voor schade het weide van (meer) koeien op de biodiversiteit in de ecologische zone is?
De ammoniakemissie die gepaard gaat met weidegang, zo is gebleken uit onderzoek, is beperkt. Dit komt omdat ammoniak emissie ontstaat, wanneer de dunne en dikke fractie van mest samen komen. In de wei zullen deze componenten nauwelijks samen komen. De overheid stuurt met name aan op meer weidegang, mede omdat beweiden de biodiversiteit positief beïnvloed. Meer insecten en meer diversiteit in grasland.
- Stelt de provincie specifieke eisen aan de directe omgeving van deze ecologische zone?

De provincie stelt geen nadere eisen aan de omgeving van deze EVZ. Overigens de voorgaande eigenaar van dit bedrijf heeft het voor een groot gedeelte mogelijk gemaakt, dat de EVZ op deze locatie gelegen is.

- Wordt er op enige manier aan compensatie gedaan voor schade aan de natuur en ecologie, bijvoorbeeld door planten en bomen?

Het bedrijf wordt bij de uitbreiding landschappelijk ingepast, door rond de nieuwe bebouwing beplanting aan te brengen.

- Moet de provincie überhaupt instemmen met een wijziging van het bestemmingsplan in dit buitengebied?

De Provincie heeft in de Interim-omgevingsverordening regels opgenomen, waaraan veehouderijen moeten voldoen wanneer de willen uitbreiden. Wanneer aan deze regels wordt voldaan, dan is er voor de Provincie geen reden om niet in te stemmen.

- Een gemiddelde veehouderij in Nederland heeft 103 melkkoeien. Wat is de motivatie om uit te breiden naar een veehouderij die zoveel boven het gemiddelde ligt in een tijd waarin in heel Nederland voornamelijk gesproken wordt over inkrimping van de veestapel. Kunt u zich voorstellen dat omwonende zo'n uitbreiding zo dicht bij woningen en zo dicht bij een ecologische zone onwenselijk vinden? Ook als er geen juridische beletselen zouden zijn? Tast een dergelijk groot bedrijf niet de ecologische en natuurwaarde van de omgeving en met name de ecologische verbindingszone aan?

Om het bedrijf toekomstbestendig te maken, is het verplicht gesteld om de huidige vloer te vervangen voor een emissie reducerende vloer. Dergelijke investeringen zorgen niet voor meer omzet en/of winst. Door deze hoge eisen stijgt onze kostprijs, maar de opbrengstprijzen stijgen niet mee. Schaalvergroting is hierbij noodzakelijk om de kostprijs stijging tegen te gaan. Deze grotere omvang van het bedrijf leidt niet automatisch tot meer aantasting van natuurwaarden in de omgeving. De emissie reducerende systemen zorgen zelfs voor een forse afname van belasting op natuurgebieden.

Dat de woningen van de wijk De Biezen in het verleden tot dicht bij ons bedrijf zijn gebouwd is een feit. Wij proberen er alles aan te doen om overlast te beperken.

- Wat wordt er opgeslagen in de silo's en is dat brandbaar of explosief? Is deze opslag toegestaan zo dicht bij woningen?

In de silo's wordt de mest opgeslagen. Deze silo's vervangen de gierkelders onder de nieuwe stal. Het geeft geen extra gevaar.

- Kunnen de omwonende die niet in de gelegenheid waren om naar de bijeenkomst te komen ook reageren en zo ja, hoe weten ze dat?

Jazeker, iedereen is van harte welkom op ons bedrijf en wij leggen graag ons verhaal goed uit. Op de uitnodiging staat één van onze telefoonnummers, waarmee mensen met ons contact op kunnen nemen.

- Krijgen omwonende die niet in de gelegenheid waren om naar de bijeenkomst te komen ook het verslag van de omgevingsdialoog? Zo ja, kunnen zij daar ook op reageren?

Alle aanwezigen ontvangen het verslag van de dialoog, verder wordt deze op facebook gezet door de buurtvereniging van De Biezen. Iedereen kan hierop reageren, gelieve binnen 10 dagen.

Nogmaals alle aanwezige bedankt voor jullie komst. Wij hopen dat wij jullie een goede uitleg hebben kunnen geven van onze plannen en de onderbouwing en afwegingen helder zijn geworden. Verder hebben wij veel positieve geluiden gehoord, van mensen die het leuk vonden om eens een kijkje op ons melkveebedrijf te nemen. Als iemand nog vragen of opmerkingen heeft over de uitbreiding, gelieve binnen 10 dagen het aan ons kenbaar te maken, zodat wij samen naar een oplossing kunnen zoeken en dit nog mee kunnen nemen in de aanvraag. Bel Eline 06-23468340 of kom gerust langs voor een bakje koffie op ons bedrijf!

Met vriendelijke groet,



Buurtbewoner Procureurweg 24 te Dongen

Dongen, 13 augustus 2020
Ons kenmerk: Rda/19229.007

Onderwerp: Uitnodiging dialoog/inloopmiddag 29 augustus uitbreiden melkveebedrijf
Procureurweg 24

Beste buurtgenoot,

Graag nodigen wij u uit voor een inloopmiddag op 29 augustus tussen 13:00 en 16:00 met betrekking tot de door ons gewenste uitbreiding van ons melkveebedrijf op de locatie Procureurweg 24 te Dongen.

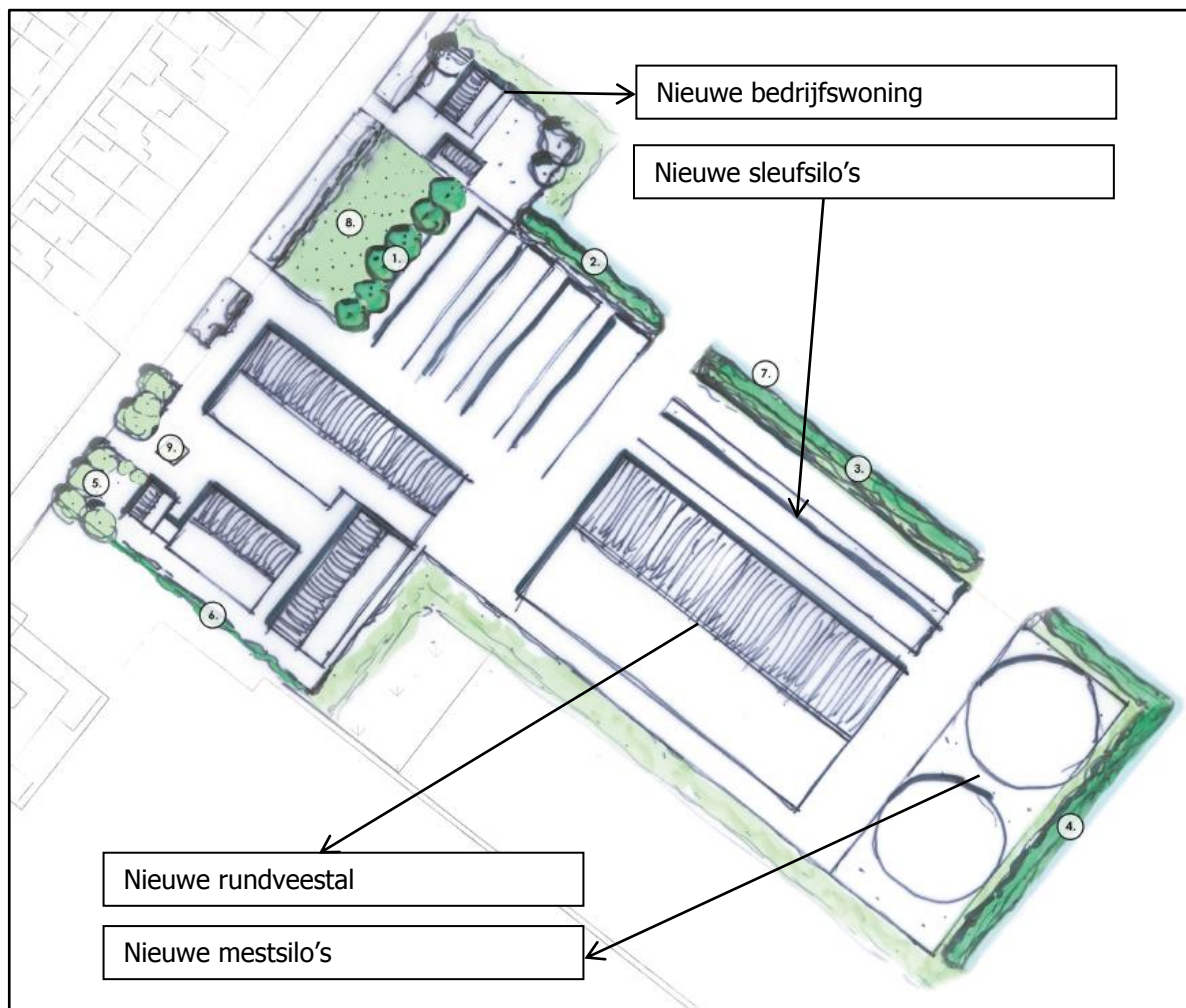
Aanleiding en het plan

Zoals u wellicht weet, exploiteren wij al jarenlang een melkveebedrijf annex akkerbouwbedrijf aan de Procureurweg 24 met 175 melk- en kalfkoeien en 5 stuks vrouwelijk jongvee.

We wensen het agrarische bedrijf te ontwikkelen om in de toekomst een rendabele bedrijfsvoering in stand te kunnen houden. Derhalve is het noodzakelijk om het agrarische bedrijf uit te breiden. We zijn voornemens om 260 melk- en kalfkoeien en 130 stuks vrouwelijk jongvee op het bedrijf te houden. Om deze dieren te kunnen huisvesten zal een nieuwe stal voorzien van een emissiearm huisvestingssysteem gebouwd worden. Tevens zijn we voornemens in noordoostelijke richting een nieuwe bedrijfswoning te realiseren binnen het nieuwe bouwvlak en de bestaande bedrijfswoning zal, vanwege de slechte bouwkundige staat, in gebruik worden genomen als boerderijwinkel en opslagruimte. Omdat de nieuwe melkveestal en de nieuwe bedrijfswoning niet binnen het bestaande bouwvlak gerealiseerd kunnen worden is een wijzigingsprocedure noodzakelijk.

In onderstaande afbeelding is de beoogde bedrijfsopzet weergegeven. Daarbij is ook opgenomen dat verschillende landschapselementen zullen worden aangelegd, zoals het aanleggen van een struweelsingel, grasland en een bomenrij. Het doel hiervan is dat hiermee de uitbreiding landschappelijk wordt ingepast.

Om de beoogde uitbreiding mogelijk te maken is een wijziging van het geldende bestemmingsplan noodzakelijk.



Afbeelding 1: Landschappelijk inpassingsplan

Reacties omgevingsdialoog en hoe verder

Alle reacties naar aanleiding van de inloopmiddag zullen worden verzameld. Dit wordt in een kort verslag verwerkt en in dit verslag zal ook worden beschreven wat er gedaan wordt met deze reacties en/of het plan nog is aangepast. Daarna wordt dit verslag naar u doorgestuurd met de vraag of het verslag akkoord is en of u hierbij een handtekening wilt zetten. In het kader van de omgevingsdialoog hoeft u niet akkoord te gaan met het plan, maar is het wel van belang dat we uw mening goed hebben verwerkt. Het is dan aan de gemeente en mij om hier goed mee te gaan. In het kader van de privacywetgeving zullen uiteindelijk de namen en adressen geanonimiseerd worden.

Uitnodiging

Op 29 augustus van 13:00 tot 16:00 willen wij graag onze plannen aan u toelichten en eventuele vragen beantwoorden. U bent welkom op de locatie Procureurweg 24. Zou u uw aanwezigheid vóór 24 augustus kenbaar willen maken? Dit kan bij ondergetekende op telefoonnummer (06 23 46 83 40). De RIVM richtlijnen zullen worden gevolgd met betrekking tot afstand houden, handen wassen etc. Corona is tevens de reden dat uw aanwezigheid kenbaar gemaakt dient te worden.

Graag tot 29 augustus!

Met vriendelijke groet,
De Beijsterhof
Pim van de Hal en Eline van de Wouw



Uw totaalscore



Gemiddelde FrieslandCampina

Laatste update: donderdag 06 februari om 11:40



Diergezondheid en -welzijn

Uw score 25 van 40



Gem. score 21 van 40



Bekijken



Klimaat

Uw score 10 van 40



Gem. score 13 van 40



Bekijken



Biodiversiteit

Uw score 14 van 40



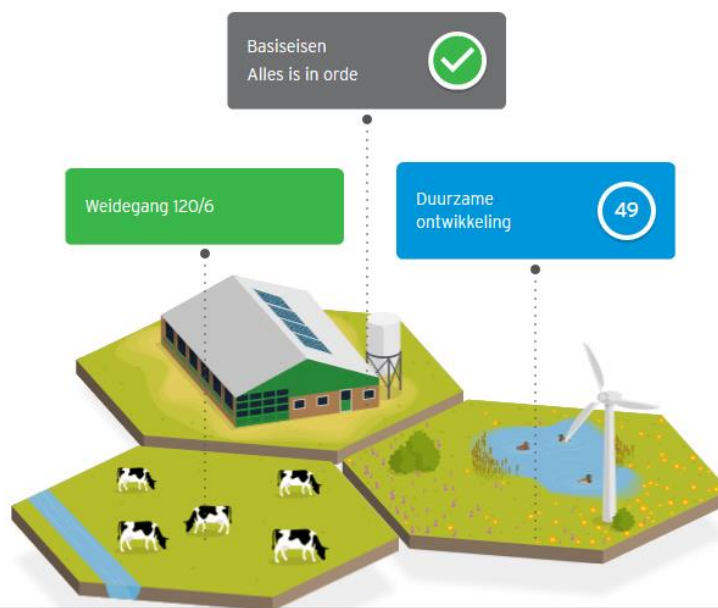
Gem. score 20 van 40



Bekijken

Huidige status

Foqus planet



Home

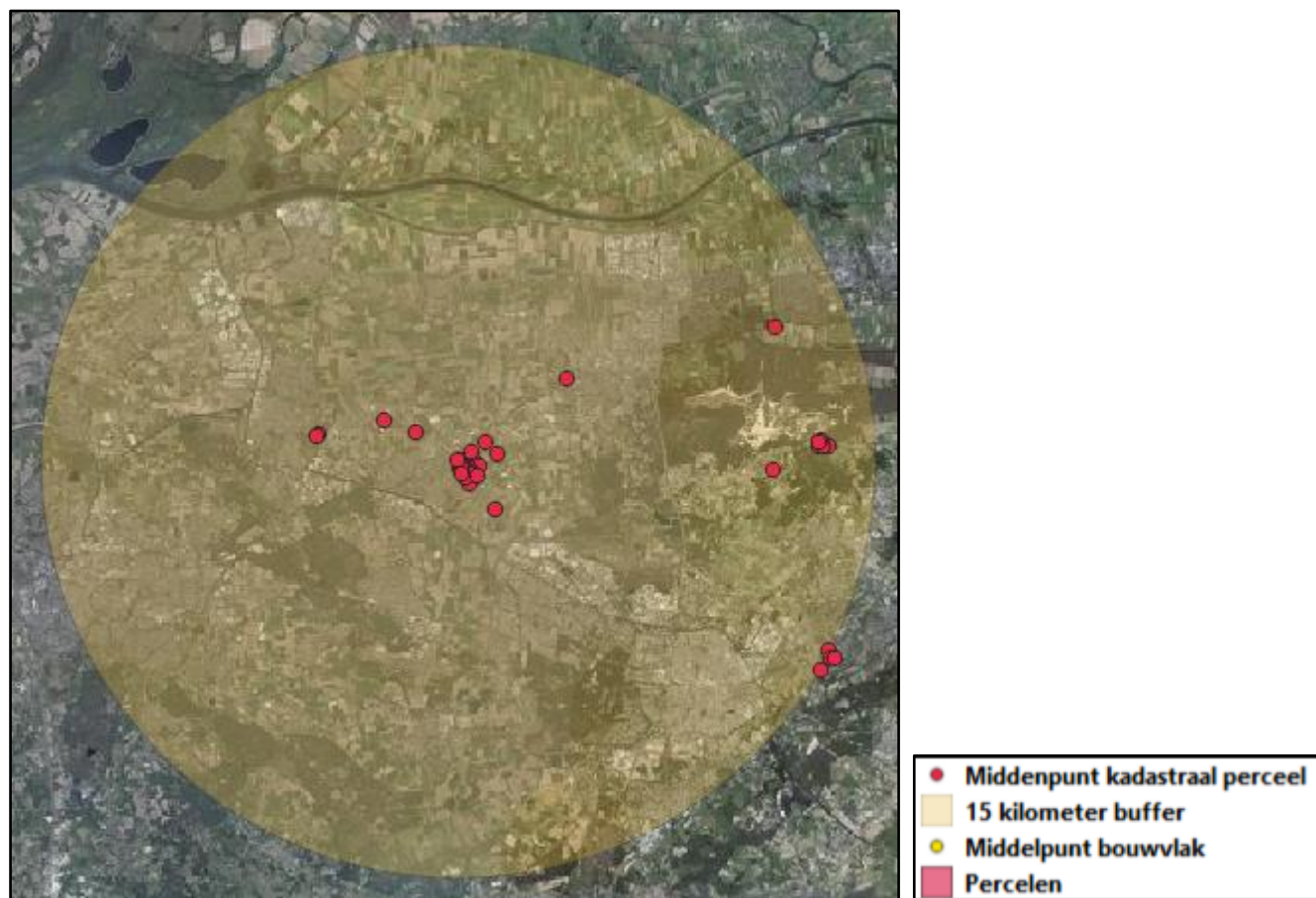
Documenten

Basiseisen

Alles is in orde

Wij doen volledige weidegang, 120 dagen 6 uur

Percelen binnen 15 kilometer



Percelen binnen 15 kilometer

Ingezoomd op perceel 30 – Erwin (noord), 48 (midden), 61 – gras thuis Eline (oost) en 31 – Wendy (zuid), 48, 61 en 31 zijn gelegen buiten de 15 kilometer



- Middenpunt kadastraal perceel
- 15 kilometer buffer
- Middelpunt bouwvlak
- Percelen

Percelen buiten 15 kilometer

Perceel 44 – Zoetemelkseweg en perceel 50 - Spoordonk zijn gelegen buiten de 15 kilometer



Bouwplan 2021						
Perceel	HA	PAL	PW	PCAL	Fosfaat per ha	Totaal KG
Rode toon zoetemelkseweg	4,3206	Geen monster			75	324,0
Verlengde koepad	0,4668	43		1,8	90	42,0
Rond gommers	12,9743		19		120	1556,9
Gras kas Arian de Jong	0,6963	Geen monster			75	52,2
Hennie van Loon	3,2711	43		1,8	90	294,4
Niko kas	2,1656	43		1,8	90	194,9
Rechts EVZ thuis	5,9463	43		1,8	90	535,2
Achter koepad	0,3288	43		1,8	90	29,6
Toon Trommelen 2020	0,2789	Geen monster			75	20,9
Toon Trommelen	0,342	43		1,8	90	30,8
Breedstraat	18,1688		35		80	1453,5
Henk Loonen	10,8959	48		1,8	70	762,7
Ruiterbaan	3,9722		47		60	238,3
Van de Avoird 1	0,5538	43		1,8	90	49,8
Van de Avoird 2	0,3307	43		1,8	90	29,8
Links van koepad	5,7009		48		60	342,1
Jos Hast	0,69	Geen monster			40	27,6
Jan de Jong kaatsheuvel	3,3402		14		120	400,8
Snoeren	3,6896	Geen monster			40	147,6
Ad van Hal	4,61	Geen monster			75	345,8
Wendy	1,901	Geen monster			75	142,6
Thijs thuis	0,29	Geen monster			75	21,8
Spoordonk	1,6	Geen monster			40	64,0
Gras voetbalveldje thuis	0,09	Geen monster			75	6,8
Rulkens	0,86	Geen monster			75	64,5
Rulkens	0,77	Geen monster			75	57,8
Sander Trommelen	0,31	Geen monster			75	23,3
Gras thuis Eline weitje	0,4	Geen monster			75	30,0
Erwin	1,1842	170		17	75	88,8
Grond provincie	13,7037		46		60	822,2
Langs ons Jeroen	1,934	Geen monster			75	145,1
	105,7857					8345,6