



Toelichting uitbreiding oppervlakte dierenverblijf

Kapelstraat 40 te Elshout

1 augustus 2023





Toelichting uitbreiding oppervlakte dierenverblijf

KAPELSTRAAT 40 TE ELSHOUT

Projectnummer: EX.19.1449

Rapportversie: 3

Datum: 1 augustus 2023

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. NIETS UIT DEZE UITGAVE MAG WORDEN VERVEELVOUDIGD DOOR MIDDEL VAN DRUK, FOTOKOPIE, MICROFILM, GELUIDSBAND, ELEKTRONISCH OF OP WELKE ANDERE WIJZE DAN OOK, EN EVENMIN IN EEN GEAUTOMATISEERD GEGEVENSBESTAND WORDEN OPGESLAGEN, ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN AGRIFIRM EXLAN.

Inhoud

INLEIDING	4
1. PLAATS VAN HET PROJECT	5
1.1 Locatie	5
1.2 Beperkingen veehouderij.....	6
2. TOETSINGSKADER.....	7
2.1 Interim omgevingsverordening Noord-Brabant	7
2.2 Bestemmingsplan Heusden Buitengebied, 4de herziening ..	9
3. PLANBESCHRIJVING.....	11
3.1 Vigerende situatie.....	11
3.2 Beoogde situatie.....	11
4. TOETSING VOORWAARDEN	12
4.1 Grondgebonden veehouderij.....	12
4.2 Luchtkwaliteit	12
4.3 Zorgvuldige veehouderij	14
4.4 Dialoog	15
4.5 Landschappelijke inpassing	15
5. AFWEGING.....	16
5.1 Conclusie.....	16
BIJLAGEN	17

Inleiding

De provincie Noord-Brabant streeft naar een Zorgvuldige veehouderij. Om de transitie naar een zorgvuldige veehouderij te bewerkstelligen wordt enkel nog ontwikkelruimte geboden aan veehouderijen als daarmee de ontwikkeling naar een zorgvuldige veehouderij in gang wordt gezet. Dit volgt uit de denklijn 'Ontwikkelruimte moet je verdienen en is niet onbegrensd'. De basis van de transitie naar een zorgvuldige veehouderij is verankerd in de Verordening ruimte 2014. Inmiddels zijn deze regels verwerkt in de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant.

De Interim omgevingsverordening bevat rechtstreeks werkende regels, welke voorkomen dat gedurende de periode dat bestemmingsplannen nog niet zijn aangepast aan de regels van de Interim omgevingsverordening, een toename van de oppervlakte dierenverblijf plaatsvindt voor de uitoefening van een veehouderij zonder dat toepassing is gegeven aan de voorwaarden gericht op de ontwikkeling naar zorgvuldige veehouderij.

De gemeente Heusden heeft de regels uit de Interim omgevingsverordening overgenomen in het bestemmingsplan "Heusden Buitengebied, 4^e herziening".

In onderhavige rapportage wordt getoetst aan de voorwaarden en regels voor het uitbreiden van de oppervlakte dierenverblijf uit de Interim omgevingsverordening en het bestemmingsplan Heusden Buitengebied, 4^e herziening.

1. Plaats van het project

1.1 Locatie

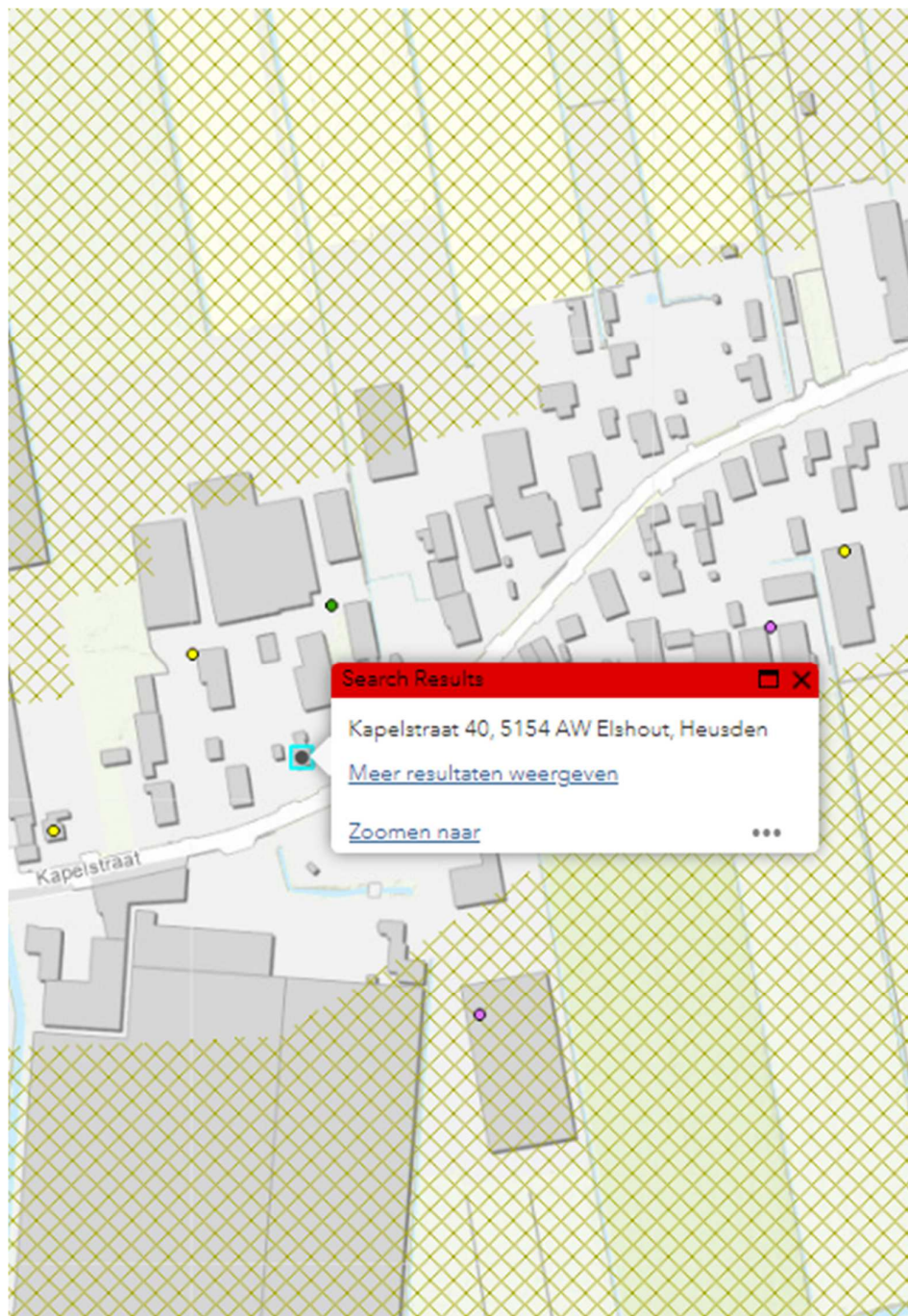
De veehouderij is gelegen aan de Kapelstraat 40 te Elshout. De percelen zijn kadastraal bekend als de gemeente Drunen, sectie K, nummers 1385, 1386, 1387, 1388 , 1610 en 2295. De projectlocatie is gelegen in het buitengebied van de gemeente Heusden.



Afbeelding 1: luchtfoto projectlocatie Kapelstraat 40 te Elshout (bron: Google Maps)

1.2 Beperkingen veehouderij

De projectlocatie is gelegen binnen de zone beperkingen veehouderij (zie afbeelding 2). Zodoende moet getoetst worden aan de regels voor een grondgebonden veehouderij. De toelichting hiervan staat verderop in het rapport.



Afbeelding 2: Ligging bedrijf ten opzichte van zone beperkingen veehouderij (bron: Kaartbank Brabant)

2. Toetsingskader

2.1 Interim omgevingsverordening Noord-Brabant

Onderstaand zijn de voorwaarden en regels weergegeven zoals opgenomen in de Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant.

Artikel 2.72 Verbod uitbreiding veehouderij

- a) Totdat een bestemmingsplan in overeenstemming is met artikel 3.48 Veehouderij in Stedelijk gebied en artikel 3.51 Afwijkende regels Beperkingen veehouderij geldt, gelet op artikel 4.1, derde lid, Wet ruimtelijke ordening, voor een veehouderij in Stedelijk gebied en Beperkingen Veehouderij dat:
 - a. een toename van de bestaande oppervlakte van gebouwen, met uitzondering van de bestaande bedrijfswoning, is uitgesloten;
 - b. een toename van de bestaande oppervlakte van bouwwerken, geen gebouwen zijnde, is uitgesloten;
 - c. binnen gebouwen dieren -al dan niet in hokken- alleen op de grond gehouden mogen worden, ongeacht voorzieningen voor dierenwelzijn, met uitzondering van volière- en scharrelstallen voor legkippen waar ten hoogste twee bouwlagen gebruikt mogen worden.
- b) Als bestaande oppervlakte van gebouwen en bouwwerken, geen gebouwen zijnde, geldt de oppervlakte die:
 - a. op 21 september 2013 legaal aanwezig of in uitvoering was; of
 - b. mag worden gebouwd krachtens een vóór 21 september 2013 verleende vergunning.
- c) Het verbod bedoeld in het eerste lid onder a en b, geldt niet voor een veehouderij gevestigd in Beperkingen veehouderij, die voldoet aan de voorwaarden van een grondgebonden veehouderij, als opgenomen in de nadere regels Brabantse zorgvuldigheidsscore veehouderij als bedoeld in artikel 5.11.

Artikel 2.73 Zorgvuldige veehouderij

1. Totdat een bestemmingsplan in overeenstemming is met artikel 3.50 Aanvullende regels nieuw dierenverblijf geldt, gelet op artikel 4.1, derde lid, Wet ruimtelijke ordening, voor veehouderijen in Landelijk Gebied dat een toename van de bestaande oppervlakte dierenverblijf voor een veehouderij is verboden.
2. Het verbod uit het eerste lid geldt niet als bij de aanvraag voor de bouw van een dierenverblijf of een gebruikswijziging van een bestaand gebouw naar dierenverblijf aan de volgende voorwaarden is voldaan:
 - a. maatregelen worden getroffen en in stand gehouden die invulling geven aan een zorgvuldige veehouderij;
 - b. de maatregelen onder a. in ieder geval voldoen aan de door Gedeputeerde Staten vastgestelde regels als bedoeld in artikel 5.11 Nadere regels zorgvuldige veehouderij;
 - c. de ontwikkeling vanuit een goede omgevingskwaliteit met een veilige, gezonde leefomgeving, inpasbaar is in de omgeving;
 - d. is aangetoond dat de kans op cumulatieve geurhinder (achtergrondbelasting) op geurgevoelige objecten, in de bebouwde kom niet hoger is dan 12 % en in het buitengebied niet hoger is dan 20 %, tenzij er -als blijkt dat de achtergrondbelasting hoger is dan voornoemde percentages- maatregelen worden getroffen door de veehouderij die tot een daling leiden van de achtergrondbelasting, welke ten minste de eigen bijdrage aan de overschrijding van de achtergrondbelasting compenseert;
 - e. is aangetoond dat de achtergrondconcentratie, vermeerderd met de bijdrage van het initiatief, een jaargemiddelde fijnstofconcentratie (PM10) op gevoelige objecten veroorzaakt van maximaal 31,2 µg/m³;
 - f. een zorgvuldige dialoog is gevoerd, gericht op het betrekken van de belangen van de omgeving bij het initiatief;
 - g. binnen gebouwen dieren -al dan niet in hokken- alleen op de grond gehouden mogen worden, ongeacht voorzieningen voor dierenwelzijn, met uitzondering van volière- en scharrelstallen voor legkippen waar een tweede bouwlaag gebruikt mag worden.
3. Als bestaande oppervlakte van een dierenverblijf geldt de oppervlakte die:
 - a. als dierenverblijf mag worden gebruikt krachtens een omgevingsvergunning milieu, bedoeld in artikel 2.1, eerste lid onder e, Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, of de omgevingsvergunning beperkte milieutoets, bedoeld in artikel 2, eerste lid, onder i, Wet algemene bepalingen omgevingsrecht of melding, bedoeld in artikel 1.10 Activiteitenbesluit milieubeheer; en
 - b. op 17 maart 2017 legaal aanwezig was, of
 - c. mag worden gebouwd krachtens een vóór 17 maart 2017 verleende vergunning.

2.2 Bestemmingsplan Heusden Buitengebied, 4de herziening

Onderstaand zijn de voorwaarden en regels weergegeven zoals opgenomen in het bestemmingsplan Heusden Buitengebied, 4de herziening.

BOUWREGELS

3.2.1 ALGEMEEN

Voor het bouwen van bouwwerken gelden in het algemeen de volgende bepalingen:

- c. een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 sub a van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor de bouw van veestallen mag slechts worden verleend, indien bij de aanvraag voor de omgevingsvergunning is aangetoond dat het project niet leidt tot een toename van de ammoniakemissie van het betreffende bedrijf.

3.2.2 BEDRIJFSGEBOUWEN

Voor het bouwen van bedrijfsgebouwen gelden de volgende bepalingen:

- a. de goothoogte en bouwhoogte bedragen niet meer dan respectievelijk 6,5 m en 10 m;
- b. bij veehouderijen mag binnen gebouwen dieren - al dan niet in hokken - alleen op de grond gehouden worden, ongeacht voorzieningen voor dierenwelzijn, ten hoogste één bouwlaag in gebruik worden genomen voor het houden van dieren, met uitzondering van volière- en scharrelstallen voor legkippen, waarvoor ten hoogste twee bouwlagen gebruikt mogen worden en luchtwassers;
- c. ter plaatse van de aanduiding 'intensieve veehouderij' en 'specifieke vorm van agrarisch - veehouderij' mag de oppervlakte van gebouwen ten behoeve van veehouderij, met uitzondering van de bestaande bedrijfswoning en bijgebouwen en overkappingen bij de bedrijfswoning, niet meer bedragen dan de bestaande oppervlakte;
- d. in afwijking van het bepaalde onder c is uitbreiding van de oppervlakte gebouwen toegestaan, mits de gebouwen uitsluitend worden gebruikt voor de functies welke zijn toegestaan op grond van lid 3.1, niet zijnde een veehouderij.

3.3 AFWIJKEN VAN DE BOUWREGELS

3.3.1 Vergroting bedrijfsbebouwing veehouderij - Natura2000-gebied

Het bevoegd gezag kan met een omgevingsvergunning afwijken van het bepaalde in artikel 3.2.1 sub c voor het bouwen van veestallen, mits is aangetoond dat er geen sprake is van een toename van de ammoniakdepositie in een Natura2000-gebied, danwel dat de depositie geen gevolgen heeft voor de instandhoudingsdoelstelling van het Natura2000-gebied.

3.3.2 Vergroting bedrijfsbebouwing veehouderij - Verordening Ruimte 2014

Het bevoegd gezag kan met een omgevingsvergunning afwijken van het bepaalde in lid 3.2.2 sub c en lid 3.2.6 sub m ten behoeve van het in gebruik nemen en bouwen van bebouwing binnen het bouwvlak ten behoeve van een veehouderij ter plaatse van de aanduidingen 'specifieke vorm van agrarisch - veehouderij' en 'intensieve veehouderij', mits voldaan wordt aan de volgende voorwaarden:

- a. op de gronden met de aanduiding 'overige zone - beperkingen veehouderij' wordt medewerking slechts verleend indien - met behulp van de Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij en Nadere regels zoals op basis van de Verordening Ruimte 2014 zijn vastgesteld, zoals deze gelden op het tijdstip van ontvangst van de ontvankelijke aanvraag - is aangetoond dat het bedrijf in voldoende mate grondgebonden is.
- b. indien sprake is van een toename van de oppervlakte van dierenverblijven het bepaalde in artikel 46.2 (Verordening Ruimte 2014);
- c. de ontwikkeling is vanuit een goede leefomgeving inpasbaar in de omgeving;
- d. afwijking mag niet leiden tot een onevenredige aantasting van de gebruiks- en ontwikkelingsmogelijkheden van naastgelegen percelen.

ARTIKEL 46 ALGEMENE PROCEDUREREGELS

46.2 VERORDENING RUIMTE 2014

Indien dat in Hoofdstuk 2 (Bestemmingsregels) is aangegeven neemt het bevoegd gezag bij het toepassen van de betreffende afwijkings- en wijzigingsregels de volgende bepalingen in acht:

- a. medewerking wordt slechts verleend indien voldaan wordt aan de Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij en Nadere regels zoals op basis van de Verordening Ruimte 2014 zijn vastgesteld, zoals deze gelden op het tijdstip van ontvangst van de ontvankelijke aanvraag;
- b. medewerking wordt slechts verleend indien is aangetoond dat de kans op geurhinder, waarbij uitsluitend de achtergrondbelasting wordt beschouwd, op geurgevoelige objecten, in de bebouwde kom niet hoger is dan 12% en in het buitengebied niet hoger is dan 20% , tenzij er - indien blijkt dat de achtergrondbelasting hoger is dan voornoemde percentages - maatregelen worden getroffen door de veehouderij die tot een daling leiden van de achtergrondbelasting welke ten minste de eigen bijdrage aan de overschrijding van de achtergrondbelasting compenseert;
- c. medewerking wordt slechts verleend indien 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;
- d. medewerking wordt slechts verleend indien een zorgvuldige dialoog is gevoerd met de omwonenden, voorafgaand aan de definitieve planvorming en gericht op het betrekken van belangen van omwonenden bij de planontwikkeling, en waarvan een schriftelijk verslag beschikbaar is;

3. Planbeschrijving

Onderhavige rapportage is onderdeel van de aanvraag omgevingsvergunning (activiteit bouwen) voor de locatie Kapelstraat 40 te Elshout. Het plan heeft betrekking op het bouwen van een uitbreiding van bestaande stallen. Voor de exacte uitvoering van de gebouwen wordt verwezen naar de bouwtekeningen, die eveneens onderdeel uitmaken van de aanvraag voor een omgevingsvergunning.

3.1 Vigerende situatie

De projectlocatie heeft een geldende milieutoestemming Revisievergunning d.d. 29-03-2010 voor het houden van 193 melk- en kalfkoeien, 130 stuks vrouwelijk jongvee en 63 vleesstieren. Een overzicht van de dieren aantallen en stalsystemen in de vigerende situatie zijn in onderstaande tabel weergegeven.

Tabel 1: Vigerende situatie

Rav code	Omschrijving conform Rav	Maatregel	Aantal dieren	NH ₃ /dier	ou _e /dier/s	Fijnstof g/dier/jaar	NH ₃ totaal	ou _e /s Totaal	Fijnstof g/jaar
4									
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	-	54	4,4	0	38,0	237,6	0,0	2.052,0
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	-	12	4,4	0	38,0	52,8	0,0	456,0
A 6.100	Vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)	-	63	5,3	35,6	170,0	333,9	2.242,8	10.710,0
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	iglo	15	4,4	0	38,0	66,0	0,0	570,0
6									
A 1.100	Melkkoeien; overige huisvestingsystemen	Bew eiden -5% (PAS 2015.08-02)	193	12,35	0	118,0	2.383,6	0,0	22.774,0
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	-	49	4,4	0	38,0	215,6	0,0	1.862,0
	Totaal		386				3.289,5	2.242,8	38.424,0

3.2 Beoogde situatie

Een omgevingsvergunning wordt aangevraagd voor het houden van 238 melkkoeien en 142 stuks jongvee. Een overzicht van de dieren aantallen en stalsystemen in de beoogde situatie zijn in de hiernavolgende tabel weergegeven.

Ten opzichte van de vergunde situatie vinden in de beoogde situatie de volgende wijzigingen plaats:

Tabel 2: Beoogde situatie

Rav code	Omschrijving conform Rav	Maatregel	Aantal dieren	NH ₃ /dier	NH ₃ totaal	ou _e /s Totaal	Fijnstof /g/jaar
	Stal F						
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	-	75	4,4	330,0	0,0	2.850,0
	Stal G						
A 1.28	Melkkoeien: Ligboxenstal met roostervoer, voorzien van rubber matten en composiet nokken met een hellend profiel, kunststofcassettes met kleppen in de roosterspleten en met mestschuif (BWL 2015.05.V2)	-	105	6	630,0	0,0	15.540,0
	Stal G (aanbouw)						
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	BWL 2015.05.V2	39	4,4	171,6	0,0	1.482,0
	Stal H						
A 1.100	Melkkoeien; overige huisvestingsystemen	Beweiden -5% (PAS 2015.08-02)	133	12,35	1.642,6	0,0	15.694,0
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	-	28	4,4	123,2	0,0	1.064,0
	Totaal				2.897,4	0,0	36.630,0

4. Toetsing voorwaarden

4.1 Grondgebonden veehouderij

Het bedrijf is gelegen in Beperkingen Veehouderij gebied. Een veehouderij is volgens de regels van de IOV grondgebonden als aan één van de volgende criteria wordt voldaan:

- De veebezetting bedraagt niet meer dan 2.75 GVE/ha, berekend over de grond die blijkens de gecombineerde opgave bij het bedrijf in gebruik is, voor zover gelegen binnen 15 kilometer van de bedrijfslocatie;
- Tenminste 75% van de op het bedrijf geproduceerde mest, uitgedrukt in fosfaat, wordt aangewend op grond die blijkens 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;
- Tenminste 95% van het ruwvoer (gras en mais), uitgedrukt in fosfaat, wordt gewonnen op grond die blijkens 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;
- Indien in de veehouderij dieren worden gehouden uitsluitend of in hoofdzaak ten behoeve van natuurbeheer.

75% van de mest wordt op eigen land aangewend op grond binnen 15 kilometer van de bedrijfslocatie. De plaatsingsruimte is 6784,2 kg fosfaat. De dieren produceren 9039,2 kg fosfaat. Daarmee wordt voldaan aan de 75% regel voor grondgebondenheid.

4.2 Luchtkwaliteit

De achtergrondconcentratie, vermeerderd met de bijdrage van de ontwikkeling, mag een jaargemiddelde fijnstofconcentratie op gevoelige objecten veroorzaken die niet hoger is dan 31,2 µg/m³.

Toetsing van de luchtkwaliteit dient plaats te vinden op alle naastgelegen (bedrijfs)woningen of openbare plaatsen waar mensen kunnen verblijven. Op het terrein van de eigen inrichting (inclusief de eigen bedrijfswoning) wordt de luchtkwaliteit niet getoetst. Akkers en de rijbaan vallen eveneens buiten het toetsingskader.

De stofconcentraties ter plaatse van de beoordelingspunten zijn middels een opgesteld model berekend. Hierbij is gebruik gemaakt van het rekenprogramma 'ISL3a', versie 2022-1. In het rekenmodel zijn de wettelijk toegestane correcties voor het aandeel zeezout in de lucht niet automatisch toegepast (voor de jaargemiddeldeconcentratie PM₁₀ een aftrek van 1 µg/m³). In onderstaande tabel zijn de rekenresultaten weergegeven, daarbij is reeds rekening gehouden met de zeezoutcorrectie.

Tabel 6: Fijnstofbelasting

Locatie	Fijnstofbelasting microgram/m3	Overschrijding dagen
Kapelstraat 42	13.37	4.0
Kapelstraat 44	13.37	4.0
Kapelstraat 46	13.36	4.0
Kapelstraat 45a	13.36	4.0
Kapelstraat 36	13.38	4.1
Kapelstraat 45	13.37	4.0
Kapelstraat 42a	13.38	4.0

De totale stofconcentraties op de beoordelingspunten bedragen, na zeezoutcorrectie, 13.36 tot 13.38 µg/m3. De beoogde situatie blijft ruim onder de normwaarde van 31,2 µg/m3.

Conclusie

De jaargemiddelde fijnstofconcentratie blijft ruim binnen de gestelde normen.

4.3 Zorgvuldige veehouderij

De Interim omgevingsverordening bepaalt dat er sprake moet zijn van een zorgvuldige veehouderij. Voor de beoordeling of er sprake is van een zorgvuldige veehouderij worden er in de Nadere regels Brabantse zorgvuldigheidsscore veehouderij diverse voorwaarden genoemd. Middels de BZV kan bepaald worden of er sprake is van een zorgvuldige veehouderij.

De Brabantse Zorgvuldigheidsscore (BZV) is een instrument dat stuurt en stimuleert dat een veehouderij zorgvuldig is en daarmee goed past in haar omgeving. De BZV is gebaseerd op de denkljn dat ontwikkelruimte verdiend moet worden, maar niet onbegrensd is. De BZV is een objectieve maat voor zorgvuldigheid. De veehouder heeft de keuzevrijheid om het pakket van verbeteringen zelf samen te stellen. Dit pakket maakt de veehouderij zorgvuldiger dan de wettelijke minimeisen. De provincie heeft de BZV samen met de partners in het Brabantberaad opgesteld. Een veehouder moet een voldoende BZV-score hebben op het moment dat hij zijn bedrijf wil uitbreiden.

De BZV kijkt naar de thema's gezondheid, dierenwelzijn, geur, fijnstof, endotoxines, biodiversiteit, mineralenkringlopen en verbinding met de omgeving. Een veehouder kan met het bedrijf punten verdienen als hij duurzamer werkt dan de geldende wet- en regelgeving eisen. Ook kan een veehouder met bijzondere innovaties punten scoren. De BZV honoreert innovaties in een bedrijf, ook wanneer ze nog geen bewezen bijdrage leveren aan een zorgvuldige veehouderij.

Resultaat

Na het invullen van de (berekende) gegevens volgt op het tabblad het eindoordeel of de ingevoerde bedrijfsopzet voldoende zorgvuldig is. Voor onderhavig bedrijf is de score als het volgt opgebouwd:

Tabel 7: score BZV

	Score
Basispunten	6,00
Inrichting en omgeving	1,01
Certificaten	0,25
Innovatie	-
Totaal	7,26

Er dienen ten minste 0,6 punten behaald te worden via de pijler Inrichting & Omgeving en ten minste 0,2 punten via de pijler Certificaten. Totaal moet er ten minste een 7,25 gescoord worden. Uit bovenstaande tabel blijkt dat er voldoende punten gescoord worden. De volledige BZV uitdraai is toegevoegd als bijlage.

4.4 Dialoog

De Interim omgevingsverordening verplicht tot het voeren van een zorgvuldige dialoog met omwonenden. Doel van de dialoog is om belangen van omwonenden bij de planontwikkeling te betrekken. Omwonenden binnen een straal van 250 meter rondom het bedrijf zijn aangeschreven. Middels dit schrijven worden de omwonenden, voor zover zij daar al niet mondeling van op de hoogte zijn gesteld, op de hoogte gesteld van het voornemen. Daarnaast worden de omwonenden uitgenodigd voor een informatieavond waarin zij in de gelegenheid worden gesteld vragen te stellen en opmerkingen te plaatsen.

De dialoog met de omwonenden wordt op een later moment gevoerd en toegevoegd aan de aanvraag.

4.5 Landschappelijke inpassing

De Interim omgevingsverordening schrijft voor dat een ontwikkeling inpasbaar moet zijn in de omgeving.

De aanbouw van de nieuwe ligboxenstal is goed landschappelijk inpasbaar.

5. Afweging

5.1 Conclusie

In onderhavig rapport is getoetst aan de criteria die zijn opgesomd in de Interim omgevingsverordening en het bestemmingsplan. Hieronder worden de punten kort herhaald;

- Maatregelen worden getroffen en in stand gehouden die invulling geven aan een zorgvuldige veehouderij;
 - Voor het bedrijf is de BZV ingevuld. Het bedrijf haalt een score van 7,26, hiermee wordt voldaan aan de eis dat ten minste 7,25 punten behaald dienen te worden.
- De ontwikkeling is inpasbaar in de omgeving;
 - De ontwikkeling past binnen ontwikkelingsmogelijkheden van het gebied. Landschappelijk tast de ontwikkeling de openheid en zichtlijnen niet aan. Middels landschappelijke inpassing wordt de ligging van de stal in het landschap verzacht.
- De achtergrondconcentratie van fijnstof, vermeerderd met de bijdrage van het initiatief, bedraagt maximaal 13,38 µg/m³;
 - De achtergrondconcentratie blijft ruim binnen de gestelde norm.
- Er is een zorgvuldige dialoog met de omgeving gevoerd;
 - De dialoog met omwonenden is uitgevoerd.

Geconcludeerd kan worden dat aan alle criteria uit de Interim omgevingsverordening wordt voldaan. De gewenste toename van het oppervlakte dierenverblijf is niet strijdig met de Interim omgevingsverordening en het bestemmingsplan.

Bijlagen

Bijlage 1 Fijnstof berekening

Gegenereerd met ISL3a Versie 2022_1, Rekenhart Release 20 april 2022

(c) DNV GL

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: beoogd

Berekend op: 2023/05/23 14:52:08

Project: Kapelstraat 40 Elshout

RD X coördinaat: 136 840

Lengte X: 500

Aantal Gridpunten X: 11

RD Y coördinaat: 412 124

Breedte Y: 500

Aantal Gridpunten Y: 11

Berekende ruwheid: 0.298

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2023

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: \\wpl\Department\Shared Data\NL-Projecten Exlan\Vermeer_Elshout_EX.19.1449\Rapporten en Onderzoeken\Luchtkwal

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
kapelstraat 42	136 873	412 282	15.37	6.0
kapelstraat 44	136 840	412 276	15.37	6.0
kapelstraat 46	136 794	412 262	15.36	6.0
kapelstraat 45a	136 901	412 240	15.36	6.0
kapelstraat 38	136 943	412 321	15.38	6.1
kapelstraat 45	136 956	412 282	15.37	6.0
kapelstraat 42a	136 861	412 294	15.38	6.0

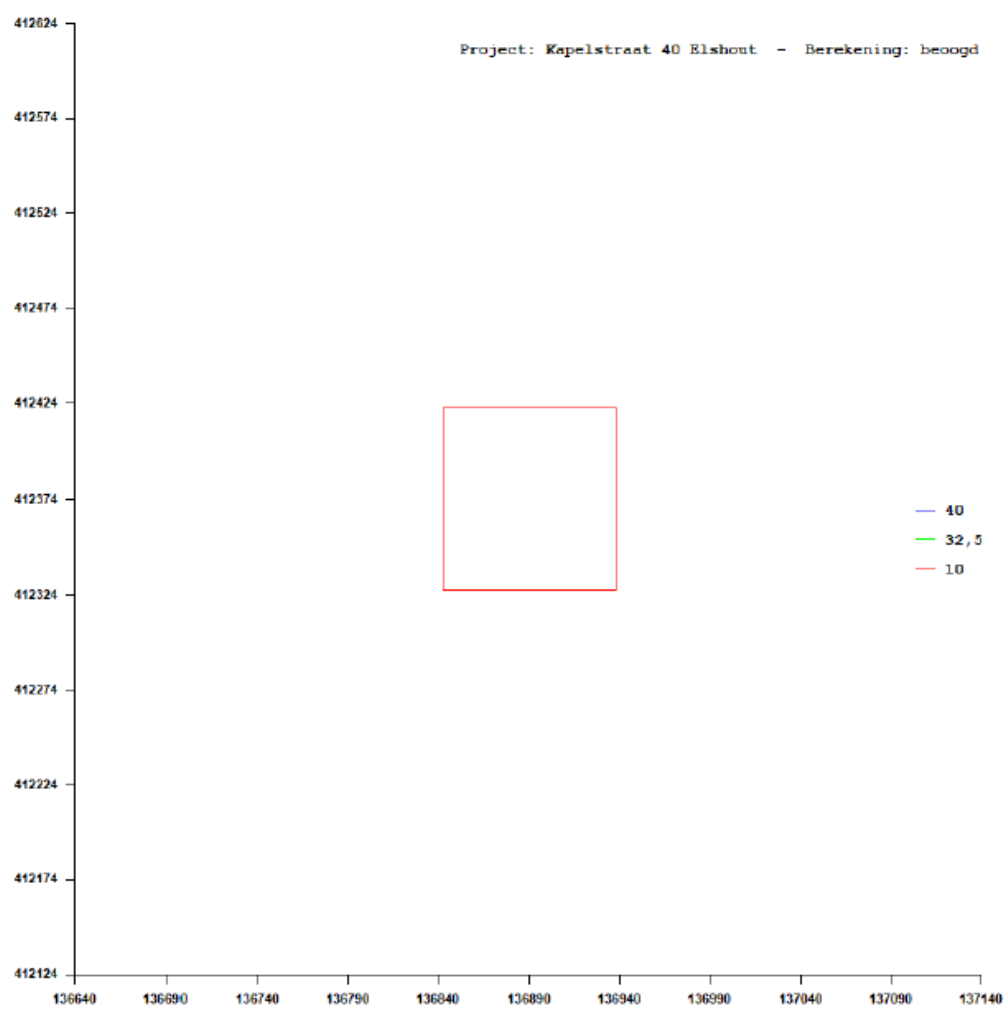
Brongegevens

Naam : stal F		Type: AB
RD X Coord.: 136 912	RD Y Coord.: 412 388	Emissie: 0.00009
hoogte van emissiepunt: 1.50		
verticale uittreesnelheid: 0.40		hoogte van gebouw: 4.6
diameter van emissiepunt: 0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 136 812	
temperatuur van emissiestroom: 285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 412 388	
	lengte van gebouw: 30.00	
	breedte van gebouw: 12.50	
	orientatie van gebouw: 100.00	
Naam : stal G en H		Type: AB
RD X Coord.: 136 875	RD Y Coord.: 412 379	Emissie: 0.00107
hoogte van emissiepunt: 1.50		
verticale uittreesnelheid: 0.40		hoogte van gebouw: 5.2
diameter van emissiepunt: 0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 136 815	
temperatuur van emissiestroom: 285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 412 379	
	lengte van gebouw: 63.00	
	breedte van gebouw: 47.60	
	orientatie van gebouw: 100.00	

Date: 23-05-2023

Time: 14:52:08

Page 1



BLK – bestand ISL3a berekening

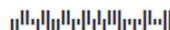
Kolomno:	referentie jaar:		2023							
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN	zeezout (ug/m3)	-dagen		
136873.0	412282.0	15.37	0.03	15.34	6.00	6.00	2	2		
136840.0	412276.0	15.37	0.03	15.34	6.00	6.00	2	2		
136794.0	412262.0	15.36	0.02	15.34	6.00	6.00	2	2		
136901.0	412240.0	15.36	0.01	15.34	6.00	6.00	2	2		
136943.0	412321.0	15.38	0.04	15.34	6.10	6.00	2	2		
136956.0	412282.0	15.37	0.02	15.34	6.00	6.00	2	2		
136861.0	412294.0	15.38	0.04	15.34	6.00	6.00	2	2		
PM10 - Toelichting op de getallen:										
kolom 1: x-coördinaat receptorpunt										
kolom 2: y-coördinaat receptorpunt										
kolom 3: Jaargemiddelde concentratie (bron + GCN)										
kolom 4: Jaargemiddelde concentratie (alleen bron)										
kolom 5: Jaargemiddelde concentratie (alleen GCN)										
kolom 6: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (bron + GCN)										
kolom 7: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (alleen GCN)										
kolom 8: Mogelijke zeezout correctie op jaargemiddelde concentratie (ug/m3)										
kolom 9: Mogelijke zeezout correctie op aantal overschrijdingsdagen										

Bijlage 2 Weidegang certificaat



Postbus 2049, 3800 CA Amersfoort

Melkveebedrijf Vermeer
Kapelstraat 40
5154 AW ELSHOUT



FrieslandCampina
Coöperatieve Zaken

Stationsplein 4
3818 LE Amersfoort

Postbus 2049
3800 CA Amersfoort

t 033 71 33 000
e binnendienst@frieslandcampina.com

www.frieslandcampina.com

Onderwerp: Uitgave Weidegangcertificaat Fokus planet 2021
Datum: 15.10.2021
Oms kenmerk: CERT_WG_DO

Fokus planet - Duurzaamheidscertificaat 2021

Weidegang 2021

Per 07.06.2017 staat bij FrieslandCampina het bedrijf Melkveebedrijf Vermeer, gevestigd aan de Kapelstraat 40 te Elshout, geregistreerd als weidegangbedrijf. Op 07.06.2017 is toepassing van weidegang volgens het Reglement Weidegang van FrieslandCampina bevestigd door Vermeer F.P.J. via melkweb*. FrieslandCampina heeft door middel van een weidegangbeoordeling op 12.08.2020 vastgesteld dat Melkveebedrijf Vermeer weidegang toepast conform het 'Reglement Weidegang'.

De regels en bepalingen voor het toepassen van Weidegang en Deelweidegang zijn vastgelegd in het "Reglement Weidegang" van FrieslandCampina.

Met vriendelijke groet,

Arno Oostdam
Director Farmer Services

* Melkveehouders van FrieslandCampina kunnen op melkweb terecht voor informatie over de door hen geleverde melk, hun bedrijf, regelingen, nieuws, vakinhoudelijke artikelen, informatie over de coöperatie en advertenties. Om toegang te krijgen tot melkweb hebben melkveehouders een persoonlijke gebruikersnaam en wachtwoord.

RD C.V. FrieslandCampina Coöperatieve Zaken is een handelsnaam van RD C.V. (registratienummer 75623277), statutair gevestigd te Amersfoort. RD C.V. is een onderdeel van de groep van Koninklijke FrieslandCampina N.V. Op alle transacties en daaruit voortvloeiende verbintenissen zijn de algemene verkoop- en/of leveringsvoorwaarden van Koninklijke FrieslandCampina N.V. van toepassing als geregistreerd bij de Kamer van Koophandel onder nummer 11057544.

Bijlage 3 Certificaten voor BZV

KoeData

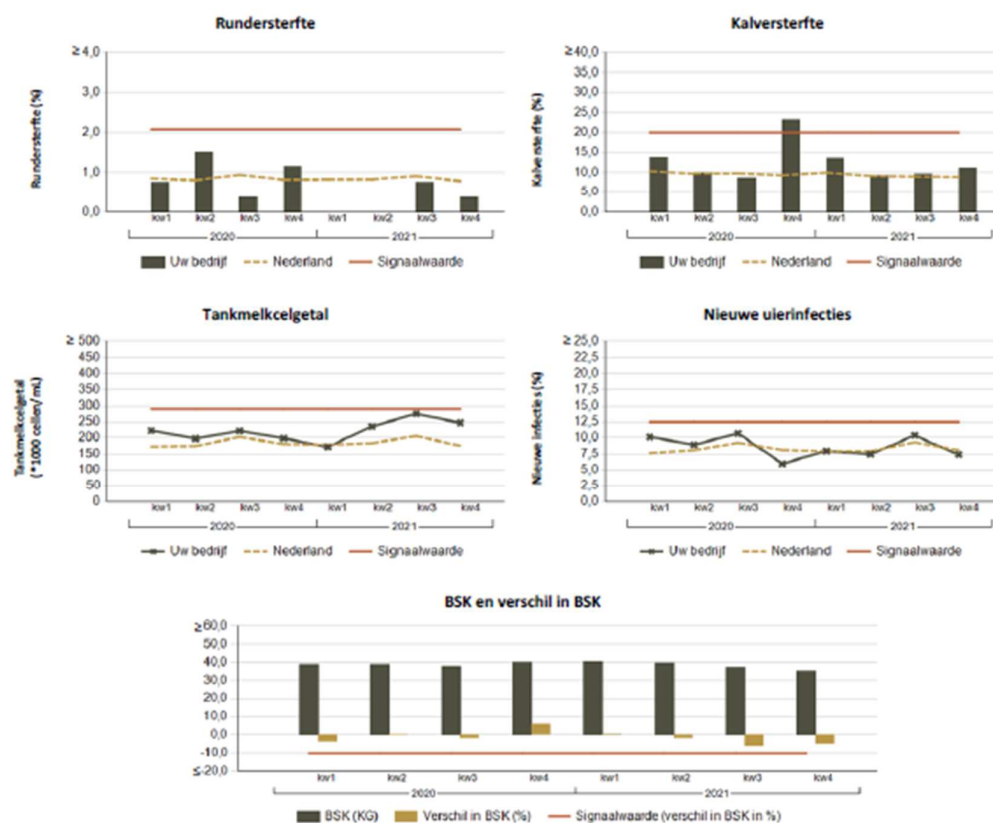
UBN 436014
 Naam Melkveebedrijf Vermeer
 Adres Kapelstraat 40
 PC en Woonplaats 5154AW ELSHOUT
 Periode 2020 kw1 - 2021 kw4
 Berekend op basis van: MPR-gegevens



1. Diergezondheidsprofiel in de tijd

	2020				2021				
	kw1	kw2	kw3	kw4	kw1	kw2	kw3	kw4	
kwartaalscore	98	98	98	88	98	98	98	98	Status A
rollende jaarscore	93	93	98	96	96	96	96	98	Status B
									Status C
									NI

2. Gemiddelden per kengetal in de tijd afgezet tegen het Nederlands gemiddelde

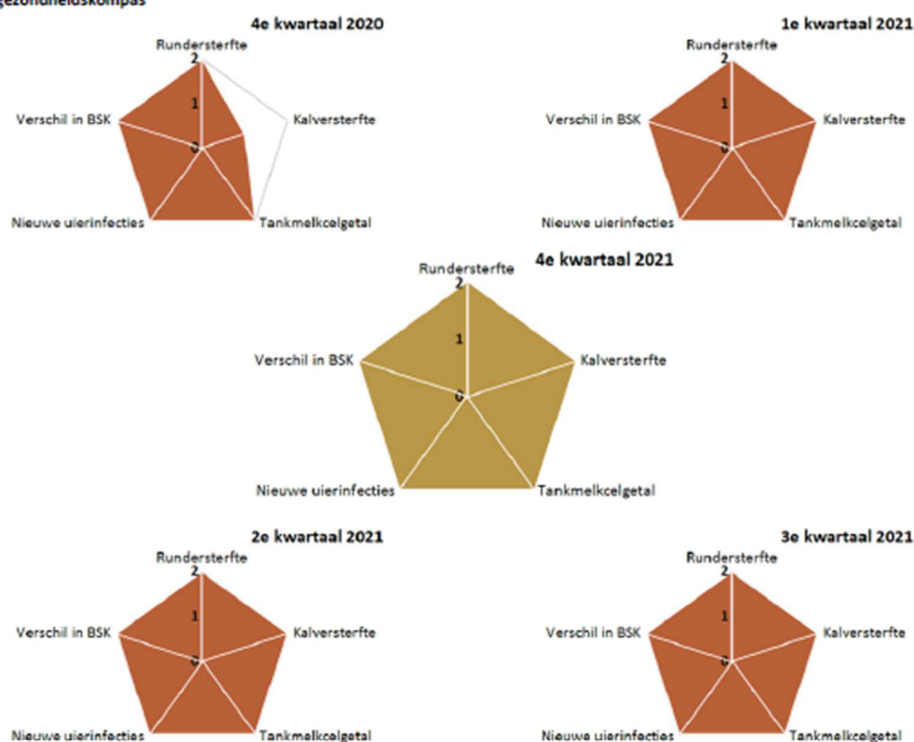


	2020				2021			
	kw1	kw2	kw3	kw4	kw1	kw2	kw3	kw4
BSK (kg)	38,7	38,6	37,8	40,1	40,3	39,6	37,2	35,4
Vershil (%)	-3,97	-0,26	-2,07	6,08	0,5	-1,74	-6,06	-4,84

3. Samenvatting van het afgelopen kwartaal

Kengetal	Uw bedrijf	Nederlands gemiddelde	Signaalwaarde	Te behalen punten	Behaalde punten
KoeData-kwartaalscore (punten)				100	98
Rundersterfte (%)	0,38	0,79	$\leq 2,08$	25	25
Rundersterfte (aantal)	1				
Kalversterfte (%)	11,11	8,89	$\leq 20,00$	10	10
Kalversterfte (aantal)	5				
Tankmelkcelgetal (*1000 cellen/mL)	247	176	≤ 290	15	15
Nieuwe uierinfecties (%)	7,40	8,08	$\leq 12,50$	20	20
BSK (kg)	35,4	41,1			
Vershil in BSK t.o.v. vorig kwartaal (%)	-4,84	-2,22	$\geq -10,00$	10	10
Bedrijfsgezondheidsstatus					
Gecertificeerd BVD-vrij (%)	Ja	82,5		2	2
Gecertificeerd IBR-vrij (%)	Nee	53,1		2	0
Gecertificeerd Leptospirose-vrij (%)	Ja	97,9		2	2
Gecertificeerd Paratuberculose-onverdacht/status A (%)	Ja	80,7		2	2
Salmonella niveau 1 (%)	Ja	98,2		2	2
Gesloten bedrijfsvoering (%)	Ja	66,5		10	10

4. Diergezondheidskompas



5. Berekeningen op basis van onderstaande gegevens

UBN	Rendac meldnummer	MPR-organisatie	Type melksysteem
436014	436014	CRV	Regulier

Bijlage 4 Gecombineerde opgave percelen overzicht 2022



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

Ingevulde gegevens Gecombineerde opgave 2022

Naam	Melkveehouderij Vermeer
KVK-nummer	65954343
Relatienummer	206897494
Datum ingediend	10-05-2022 om 22:30 uur
Aanvraagnummer	9210167

i Nog door u te doen

Wijziging direct doorgeven

Verandert er iets in uw opgave? Geef dit direct aan ons door. Open hiervoor opnieuw de opgave, wijzig uw gegevens en verstuur de opgave nog een keer. Geeft u een wijziging door na 15 mei? Dit kan gevolgen hebben voor het subsidiebedrag dat u krijgt.

Relatiegegevens

Controleer uw relatiegegevens en pas deze aan als dit nodig is.

Bent u op het goede nummer ingelogd? In de uitnodiging ziet u of u de Gecombineerde opgave moet doen op uw KVK-nummer of BSN. Bedrijven vullen de Gecombineerde opgave in op het KVK-nummer en niet op het BSN.

Controleer ook of de gegevens hieronder kloppen. Hoe u de gegevens aanpast leest u in de toelichting.

Naam	Melkveehouderij Vermeer
Adres	Kapelstraat 40
Woonplaats	5154 AW ELSHOUT
Aanvraagnummer	9210167
Rechtsvorm	VENNOOTSCHAP_ONDER_FIRMA
KVK-nummer	65954343
Hoofdvestiging: SBI-code hoofdactiviteit	01411
Hoofdvestiging: SBI-code nevenactiviteit(en)	
Nevenvestiging(en): SBI-codes hoofd- en nevenactiviteiten	

Fosfaattoestand grasland

P-CaCl₂-getal en P-AL getal

Het P-CaCl₂ en het P-AL getal bepalen samen de fosfaattoestand van de grond. Heeft u 0 of geen getal ingevuld? Dan valt uw perceel onder fosfaattoestand Hoog. Lees meer op de pagina Fosfaatdifferentiatie.

Arm	0,00 ha	0
Laag	2,51 ha	1
Neutraal	2,15 ha	1
Ruim	8,22 ha	4
Hoog	61,00 ha	26

Fosfaattoestand bouwland

P-CaCl₂-getal en P-AL getal

Het P-CaCl₂ en het P-AL getal bepalen samen de fosfaattoestand van de grond. Heeft u 0 of geen getal ingevuld? Dan valt uw perceel onder fosfaattoestand Hoog. Lees meer op de pagina Fosfaatdifferentiatie.

Arm	0,00 ha	0
Laag	7,21 ha	2
Neutraal	0,00 ha	0
Ruim	0,00 ha	0
Hoog	10,62 ha	3



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

Ingevulde gegevens

Gecombineerde opgave 2022: Regelingen - grondgebonden

Naam	Melkveehouderij Vermeer
KVK-nummer	65954343
Relatienummer	206897494
Datum ingediend	10-05-2022 om 22:30 uur
Aanvraagnummer	9210167

Pagina 1 van 21

Overzicht percelen: Regelingen - grondgebonden

Peildatum 15-05-2022

Perceelsgegevens		Mest				Betalingsrechten GLB				Brede weers-verzekering	
Naam - nummer	Biologische productiewijze	Voorgestelde oppervlakte	Opgegeven oppervlakte	Natuur (N)/ Primaire waterkering (P)	Extra fosfaat/ Datum bemonstering	Betalings rechten	Voorgestelde oppervlakte	Opgegeven oppervlakte	Ecologisch aandachtsgebied	Nationale reserve	Verzekeraar
achter manege - 49											
3,23 ha Grasland, tijdelijk (266)		3,23 ha	3,23 ha			Ja	3,23 ha	3,23 ha			
de Hoeven - 58											
0,76 ha Grasland, blijvend (265)		0,76 ha	0,76 ha			Ja	0,76 ha	0,76 ha			
De Zeeg - 55											
5,16 ha Grasland, tijdelijk (266)		5,16 ha	5,16 ha			Ja	5,16 ha	5,16 ha			
Francis - 39											
1,54 ha Mais, snij- (259)		1,54 ha	1,54 ha		P-CaCl2 3,4 P-AL 85,0 02-02-2022	Ja	1,54 ha	1,54 ha			
Francis over de Vliet - 6											
0,93 ha Grasland, tijdelijk (266)		0,93 ha	0,93 ha		P-CaCl2 3,0 P-AL 36,0 02-02-2022	Ja	0,93 ha	0,93 ha			

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

Gecombineerde opgave 2022: Regelingen - grondgebonden

KVK-nummer 65954343

10-05-2022 om 22:30 uur

Pagina 2 van 21

Overzicht percelen: Regelingen - grondgebonden

Peildatum 15-05-2022

Perceelsgegevens		Mest				Betalingsrechten GLB				Brede weers-verzekering	
Naam - nummer	Biologische productiewijze	Voorgestelde oppervlakte	Opgegeven oppervlakte	Natuur (N)/ Primaire waterkering (P)	Extra fosfaat/ Datum bemonstering	Betalings rechten	Voorgestelde oppervlakte	Opgegeven oppervlakte	Ecologisch aandachtsgebied	Nationale reserve	Verzekeraar
Gerrit - 48											
2,96 ha Grasland, tijdelijk (266)		2,96 ha	2,96 ha		P-CaCl2 2,3 P-AL 33,0 02-02-2022	Ja	2,96 ha	2,96 ha			
Herpt pc 1 - 22											
2,55 ha Grasland, blijvend (265)		2,55 ha	2,55 ha			Ja	2,55 ha	2,55 ha			
Herpt pc 2 - 21											
2,28 ha Grasland, blijvend (265)		2,28 ha	2,28 ha			Ja	2,28 ha	2,28 ha			
Herpt pc 3 - 20											
1,75 ha Grasland, blijvend (265)		1,75 ha	1,75 ha			Ja	1,75 ha	1,75 ha			
Herpt pc 4 - 19											
2,35 ha Grasland, blijvend (265)		2,35 ha	2,35 ha			Ja	2,35 ha	2,35 ha			

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

Gecombineerde opgave 2022: Regelingen - grondgebonden

KVK-nummer 65954343

10-05-2022 om 22:30 uur

Pagina 3 van 21

Overzicht percelen: Regelingen - grondgebonden

Peildatum 15-05-2022

Perceelsgegevens		Mest				Betalingsrechten GLB				Brede weers-verzekering	
Naam - nummer	Biologische productiewijze	Voorgestelde oppervlakte	Opgegeven oppervlakte	Natuur (N)/ Primaire waterkering (P)	Extra fosfaat/ Datum bemonstering	Betalings rechten	Voorgestelde oppervlakte	Opgegeven oppervlakte	Ecologisch aandachtsgebied	Nationale reserve	Verzekeraar
Herpt pc 5 - 18											
2,55 ha		2,55 ha	2,55 ha			Ja	2,55 ha	2,55 ha			
Grasland, blijvend (265)											
Herpt pc 6 - 26											
2,38 ha		2,38 ha	2,38 ha			Ja	2,38 ha	2,38 ha			
Grasland, blijvend (265)											
het zand links - 42											
2,12 ha		2,12 ha	2,12 ha			Ja	2,12 ha	2,12 ha			
Grasland, tijdelijk (266)											
Het zand Midden - 43											
1,72 ha		1,72 ha	1,72 ha			Ja	1,72 ha	1,72 ha			
Grasland, tijdelijk (266)											
het zand rechts - 44											
2,19 ha		2,19 ha	2,19 ha			Ja	2,19 ha	2,19 ha			
Grasland, tijdelijk (266)											

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

Gecombineerde opgave 2022: Regelingen - grondgebonden

KVK-nummer 65954343

10-05-2022 om 22:30 uur

Pagina 4 van 21

Overzicht percelen: Regelingen - grondgebonden

Peildatum 15-05-2022

Perceelsgegevens		Mest				Betalingsrechten GLB				Brede weers-verzekering	
Naam - nummer	Biologische productiewijze	Voorgestelde oppervlakte	Opgegeven oppervlakte	Natuur (N)/ Primaire waterkering (P)	Extra fosfaat/ Datum bemonstering	Betalings rechten	Voorgestelde oppervlakte	Opgegeven oppervlakte	Ecologisch aandachtsgebied	Nationale reserve	Verzekeraar
hoge schijf - 52											
6,98 ha		6,98 ha	6,98 ha		P-CaCl2 4,5	Ja	6,98 ha	6,98 ha			
Mais, snij- (259)					P-AL 91,0 01-02-2022						
Huiskavel - 2											
1,06 ha		1,06 ha	1,06 ha		P-CaCl2 1,5	Ja	1,06 ha	1,06 ha			
Grasland, tijdelijk (266)					P-AL 38,0 04-01-2022						
kippenweide - 46											
0,02 ha		0,02 ha	0,02 ha			Ja	0,02 ha	0,02 ha			
Grasland, blijvend (265)											
Lichtmast - 8											
4,26 ha		4,26 ha	4,26 ha			Ja	4,26 ha	4,26 ha			
Grasland, blijvend (265)											
Mestsilo - 24											
3,37 ha		3,37 ha	3,37 ha			Ja	3,37 ha	3,37 ha			
Grasland, blijvend (265)											

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

Gecombineerde opgave 2022: Regelingen - grondgebonden

KVK-nummer 65954343

10-05-2022 om 22:30 uur

Pagina 5 van 21

Overzicht percelen: Regelingen - grondgebonden

Peildatum 15-05-2022

Perceelsgegevens		Mest				Betalingsrechten GLB				Brede weers-verzekering	
Naam - nummer	Biologische productiewijze	Voorgestelde oppervlakte	Opgegeven oppervlakte	Natuur (N)/ Primaire waterkering (P)	Extra fosfaat/ Datum bemonstering	Betalings rechten	Voorgestelde oppervlakte	Opgegeven oppervlakte	Ecologisch aandachtsgebied	Nationale reserve	Verzekeraar
Nico - 1											
2,15 ha Grasland, blijvend (265)		2,15 ha	2,15 ha			Ja	2,15 ha	2,15 ha			
Over de weg langs Vliet - 7											
2,52 ha Grasland, blijvend (265)		2,51 ha	2,51 ha		P-CaCl2 1,3 P-AL 22,0 05-01-2022	Ja	2,51 ha	2,51 ha			
Paardenwei aan huis - 34											
0,42 ha Grasland, blijvend (265)		0,20 ha	0,20 ha			Ja	0,20 ha	0,20 ha			
Perceel met pad - 5											
3,63 ha Grasland, blijvend (265)		3,63 ha	3,63 ha			Ja	3,63 ha	3,63 ha			
Pullens over de weg links - 23											
1,39 ha Grasland, blijvend (265)		1,36 ha	1,36 ha			Ja	1,36 ha	1,36 ha			

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

Gecombineerde opgave 2022: Regelingen - grondgebonden

KVK-nummer 65954343

10-05-2022 om 22:30 uur

Pagina 6 van 21

Overzicht percelen: Regelingen - grondgebonden

Peildatum 15-05-2022

Perceelsgegevens		Mest				Betalingsrechten GLB				Brede weers-verzekering	
Naam - nummer	Biologische productiewijze	Voorgestelde oppervlakte	Opgegeven oppervlakte	Natuur (N)/ Primaire waterkering (P)	Extra fosfaat/ Datum bemonstering	Betalings rechten	Voorgestelde oppervlakte	Opgegeven oppervlakte	Ecologisch aandachtsgebied	Nationale reserve	Verzekeraar
Pullens over de weg midden - 17											
2,02 ha Grasland, blijvend (265)		2,02 ha	2,02 ha			Ja	2,02 ha	2,02 ha			
Pullens over de weg rechts - 16											
1,67 ha Grasland, blijvend (265)		1,67 ha	1,67 ha			Ja	1,67 ha	1,67 ha			
Pullens voor de weg rechts en midden - 28											
3,13 ha Grasland, blijvend (265)		3,12 ha	3,12 ha			Ja	3,12 ha	3,12 ha			
schapenweide Herpt - 47											
0,13 ha Grasland, blijvend (265)		0,13 ha	0,13 ha			Ja	0,13 ha	0,13 ha			
Schoenmakers - 38											
2,10 ha Mais, snij- (259)		2,10 ha	2,10 ha			Ja	2,10 ha	2,10 ha			

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

Gecombineerde opgave 2022: Regelingen - grondgebonden

KVK-nummer 65954343

10-05-2022 om 22:30 uur

Pagina 7 van 21

Overzicht percelen: Regelingen - grondgebonden

Peildatum 15-05-2022

Perceelsgegevens		Mest				Betalingsrechten GLB				Brede weers-verzekering	
Naam - nummer	Biologische productiewijze	Voorgestelde oppervlakte	Opgegeven oppervlakte	Natuur (N)/ Primaire waterkering (P)	Extra fosfaat/ Datum bemonstering	Betalings rechten	Voorgestelde oppervlakte	Opgegeven oppervlakte	Ecologisch aandachtsgebied	Nationale reserve	Verzekeraar
Van Kessel Links - 10											
3,19 ha Grasland, blijvend (265)		3,19 ha	3,19 ha			Ja	3,19 ha	3,19 ha			
Van Kessel rechts - 9											
3,27 ha Grasland, blijvend (265)		3,27 ha	3,27 ha		P-CaCl2 2,0 P-AL 44,0 02-02-2022	Ja	3,27 ha	3,27 ha			
Van Ooijen - 29											
5,47 ha Grasland, blijvend (265)		5,47 ha	5,47 ha			Ja	5,47 ha	5,47 ha			
Van Sluisveld links - 15											
3,04 ha Mais, snij- (259)		3,04 ha	3,04 ha		P-CaCl2 1,8 P-AL 38,0 02-02-2022	Ja	3,04 ha	3,04 ha			
Van Sluisveld rechts - 14											
4,17 ha Mais, snij- (259)		4,17 ha	4,17 ha		P-CaCl2 1,8 P-AL 38,0 02-02-2022	Ja	4,17 ha	4,17 ha			

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

Gecombineerde opgave 2022: Regelingen - grondgebonden

KVK-nummer 65954343

10-05-2022 om 22:30 uur

Pagina 8 van 21

Overzicht percelen: Regelingen - grondgebonden

Peildatum 15-05-2022

Perceelsgegevens		Mest				Betalingsrechten GLB				Brede weers-verzekering	
Naam - nummer	Biologische productiewijze	Voorgestelde oppervlakte	Opgegeven oppervlakte	Natuur (N)/ Primaire waterkering (P)	Extra fosfaat/ Datum bemonstering	Betalings rechten	Voorgestelde oppervlakte	Opgegeven oppervlakte	Ecologisch aandachtsgebied	Nationale reserve	Verzekeraar
Voor de weg langs Vliet - 4											
2,15 ha Grasland, blijvend (265)		2,15 ha	2,15 ha		P-CaCl2 1,5 P-AL 30,0 02-02-2022	Ja	2,15 ha	2,15 ha			
zandpad gijis - 51											
1,37 ha Grasland, tijdelijk (266)		1,37 ha	1,37 ha			Ja	1,37 ha	1,37 ha			
TOTAL			91,71 ha					91,71 ha	0,0000 ha		

Volgteelten

Naam - nummer	Beteelde oppervlakte	Gewas	Inzaaidatum	Ecologisch aandachtsgebied	Ingangsdatum	Verklaring (mengsel) minimaal 8 weken	Verklaring geen gewasbeschermingsmiddelen minimaal 8 weken
Francis - 39							
Volgteelt 1	1,54 ha	Overige groenbemesters, niet-vlinderbloemige	30-09-2022				

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

Gecombineerde opgave 2022: Regelingen - grondgebonden

KVK-nummer 65954343

10-05-2022 om 22:30 uur

Pagina 9 van 21

Volgteelten

Naam - nummer	Beteelde oppervlakte	Gewas	Inzaaidatum	Ecologisch aandachtsgebied		Ingangsdatum	Verklaring (mengsel) minimaal 8 weken	Verklaring geen gewasbeschermingsmiddelen minimaal 8 weken
				Categorie	Oppervlakte			
hoge schijf - 52		Mais, snij-						
Volgteelt 1	6,98 ha	Overige groenbemesters, niet-vlinderbloemige-	30-09-2022					
Schoenmakers - 38		Mais, snij-						
Volgteelt 1	2,10 ha	Overige groenbemesters, niet-vlinderbloemige-	30-09-2022					
Totalen		10,62 ha	0,00 ha					

Op de foto's van de percelen is één perceel genoemd en de straatnamen / kanaalnamen. Zo kunnen de percelen gevonden worden via KadastraleKaart.com. De percelen liggen allemaal binnen 15 km van de locatie.



Figuur 1: huiskavel

Mijn percelen

Peildatum 15-05-2022 | Perceel 18,19,20,21,22,26,47



Rijkdienst voor Ondernemend Nederland
Gecombineerde opgave 2022: Regelingen - grondgebonden

KvK-nummer 659543430000 | 10-05-2022 | 22:31 uur

Pagina 12 van 21

Figuur 2: aan de veldweg perceel: HDNO2-G-237

Mijn percelen

Peildatum 15-05-2022 | Perceel 14,15,16,17,23,29



Rijkdienst voor Ondernemend Nederland
Gecombineerde opgave 2022: Regelingen - grondgebonden

| KvK-nummer 659543430000 | 10-05-2022 | 22:31 uur

Pagina 13 van 21

Figuur 3: Tussen koningsvliet en gorseweide, naast heusdenseweg

Mijn percelen

Peildatum 15-05-2022 | Perceel 7.8



Rijksdienst voor Ondernemend Nederland
Gecombineerde opgave 2022: Regelingen - grondgebonden

KvK-nummer 659643430000 | 10-05-2022 | 22:31 uur

Pagina 14 van 21

Figuur 4: aan koningsvliet en Gorseweide

Mijn percelen

Peildatum 15-05-2022 | Perceel 10,9



Rijkdienst voor Ondernemend Nederland
Gecombineerde opgave 2022: Regelingen - grondgebonden

KvK-nummer 659543430000 | 10-05-2022 | 22:31 uur

Pagina 15 van 21

Figuur 5: aan koningsvliet en hoofdkorfweg

Mijn percelen

Peildatum 15-05-2022 | Perceel 34,38,46



Rijksdienst voor Ondernemend Nederland
Gecombineerde opgave 2022: Regelingen - grondgebonden

KvK-nummer 659643430000 | 10-05-2022 | 22:31 uur

Pagina 16 van 21

Figuur 6: huiskavel en Naulandseweg

Mijn percelen

Peildatum 15-05-2022 | Perceel 42,43,44



Rijkdienst voor Ondernemend Nederland
Gecombineerde opgave 2022: Regelingen - grondbonden

| KvK-nummer 659543430000 | 10-05-2022 | 22:31 uur

Pagina 17 van 21

Figuur 7: Tussen koppelsloot en het zand

Mijn percelen

Peildatum 15-05-2022 | Perceel 55



Rijksdienst voor Ondernemend Nederland
Gecombineerde opgave 2022: Regelingen - grondgebonden

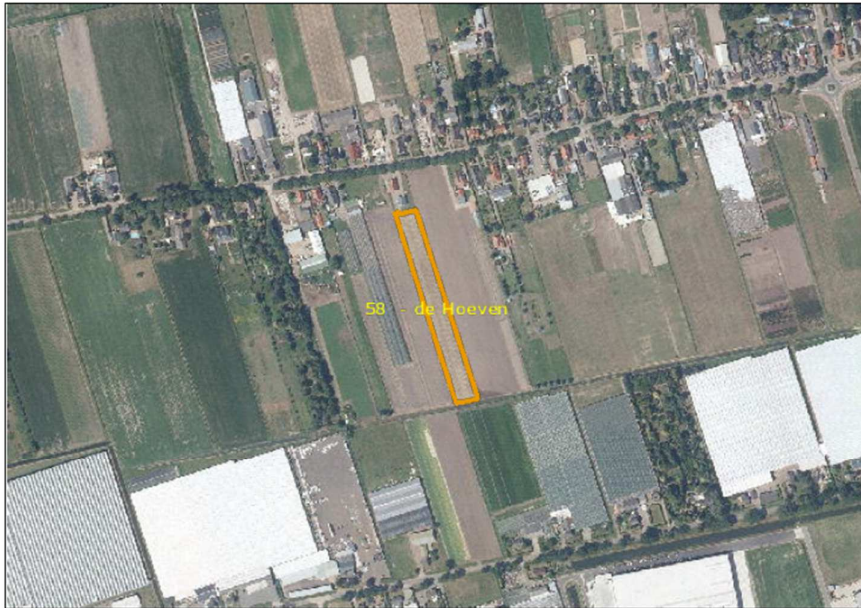
KvK-nummer 659643430000 | 10-06-2022 | 22:31 uur

Pagina 16 van 21

Figuur 8: De Zeeg / Meerdijk, Kooiweg oost van Drunen

Mijn percelen

Peildatum 15-05-2022 | Perceel 58



Rijkdienst voor Ondernemend Nederland
Gecombineerde opgave 2022: Regelingen - grondgebonden

Kvk-nummer 69964330000 | 10-05-2022 | 22:31 uur

Pagina 19 van 21

Figuur 9: De Hoeven, aan de haarsteegsestraat

Mijn percelen

Peildatum 15-05-2022 | Perceel 52



Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

Gecombineerde opgave 2022: Regelingen - grondgebonden

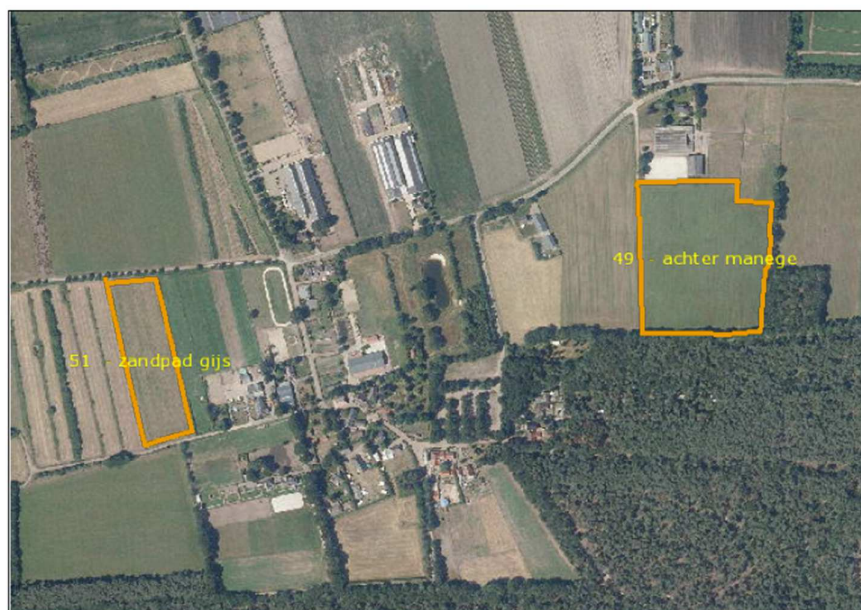
KvK-nummer 659643430000 | 10-05-2022 | 22:31 uur

Pagina 20 van 21

Figuur 10: Hoge schijf Drunen

Mijn percelen

Peildatum 15-05-2022 | Perceel 49,51



Rijksdienst voor Ondernemend Nederland
Gecombineerde opgave 2022: Regelingen - grondgebonden

KVK-nummer 659643430000 | 10-05-2022 | 22:31 uur

Pagina 21 van 21

Figuur 11: Margrietweg bij Manege D'n Dries

Uitslag Excretiewijzer

Bedrijfsspecifieke excretie melkvee



Jaaropgave : 2021
Omschrijving : Kringloopwijzer 2021 - Melkveehouderij Vermeer

Bedrijfstype : Melkveebedrijf
KvK-nummer : 65954343
BRS-nummer : 206897494
UBN-nummer(s) : 436014
Biologisch bedrijf : Nee

Naam veehouder : Melkveehouderij Vermeer
Adres : Kapelstraat 38
Postcode en woonplaats : 5154 AW ELSHOUT

De excretiewijzer is ontwikkeld door Koeien&Kansen. 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.

www.mijnkringloopwijzer.nl

berekend op 21 maart 2022 - 10:08:40

1

versie klw-dll 2021.14

Excretiewijzer melkvee

Melkveehouderij Vermeer

Invoerset: 00000000016664_2021_99_20220321100840170

Resultaten BEX (Normen 2021)

Excretie

Bedrijfsspecifiek (kg)

Forfaitair (kg)

Voordeel bedrijfsspecifiek (kg)

Fosfaat

7511

9868

+2357

Mestafzet (indicatief)

Gebruiksnorm dierlijke mest (kg)

Mestafzet bij bedrijfsspecifieke excretie (kg)

Mestafzet bij forfaitaire excretie (kg)

Voordeel bedrijfsspecifiek (kg)

Fosfaat

7380

131

2488

+2357

Bedrijf

Voordeel bedrijfsspecifieke excretie

Benutting voer (%)

BEX-excretie per ton melk (kg)

Melk per kg BEX-excretie (kg melk)

Fosfaat

+24%

36,5

4,8

207

berekend op 21 maart 2022 - 10:08:40

2

versie kfw-dll 2021.14

KringloopWijzer bedrijf

Melkveehouderij Vermeer

BASIS - Bedrijfspotret van uw bedrijf

Veestapel	2021	2020	2019	Ref
Melkproductie per bedrijf (kg)	1550781	1544598	1474937	1304755
Melkproductie per hectare (kg)	20445	20361	18878	21136
Melkproductie per melkkoe (kg)	8197	8269	8042	9540
Vet-gehalte melk (%)	4,72	4,59	4,63	4,43
Eiwit-gehalte melk (%)	3,74	3,64	3,64	3,56
Fosfor-gehalte melk (mg/100 g)	105	103	101	100
Ureum-gehalte melk (mg/100 g)	23	22	20	22

berekend op 21 maart 2022 - 10:04:46

3

versie kdw-dll 2021.14

Bijlage 7 berekende mineralenkringloop

Plaatsingsruimte

Conform de gecombineerde opgave 2022 heeft het bedrijf 91,71 ha grond in gebruik of beheer. De plaatsingsruimte voor fosfaat op deze grond bedraagt 6784,2 kg. De berekening van de plaatsingsruimte is in onderstaande tabel toegevoegd.

Bouwland PW	2022	ha	P-ruimte
< 25	120	0	0
25 35	80	7,21	576,8
36 45	70	0	0
46 55	60	0	0
> 55	40	10,62	424,8
Grasland PAL	2022	ha	P-ruimte
< 16	120	0	0
16 26	105	2,51	263,55
27 40	95	2,15	204,25
41 50	90	8,22	739,8
> 50	75	61	4575
	Totaal	91,71	6784,2

Fosfaatproductie

In de aangevraagde situatie worden 238 melkkoeien en 142 stuks jongvee gehouden. Gemiddeld geven de koeien 8100 kg melk per jaar. Dit is ook de verwachting van de volgende jaren. In volgende tabel is de forfaitaire fosfaatproductie berekend.

Diersoort	Aantal	Fosfaatnorm	Fosfaatproductie
Melkkoeien	238	40,6	9662.8
Jongvee < 1 jaar	71	9,6	681.6
Jongvee > 1 jaar	71	21,9	1554.9
Totaal			11899.3
Totaal inclusief BEX voordeel van 24 %			9043.5

75% van de mest wordt op eigen land aangewend op grond binnen 15 kilometer van de bedrijfslocatie. De plaatsingsruimte is 6784,2 kg fosfaat. De dieren produceren 9043.5 kg fosfaat. Daarmee wordt voldaan aan de 75% regel voor grondgebondenheid.

*in de BZV-score kan geen 0,5 ingevoerd worden bij P mestproductie totaal en hierop wijkt de BZV af van de toelichting.