

BIJLAGE 4

Omgevingsverordening en BZV



Postadres:
Boxmeerseweg 9
5835 AB Beugen

+316 14 85 24 54
info@derks-advies.nl
www.derks-advies.nl

kvk 74263552
NL16RABO0322772796
btw NL859829893B01



V.O.F. Ketelaars Melkveebedrijf Rukven

Rukven 5a

5473 VS Heeswijk-Dinther



Titel : Bijlage 4 Omgevingsverordening en BZV
Versie : 1.2
Datum : 7 februari 2025
20 september 2025 aangevuld

Inhoud

1.	Gegevens inrichting	3
1.1	<i>Normadressaat en correspondentieadres</i>	3
1.2	<i>Vestigingsadres projectlocatie</i>	3
2.	Aanleiding	3
3.	Gegevens verandering.....	4
4.	Omgevingsdialoog.....	4
5.	Brabantse Zorgvuldige Veehouderij	8
6.	Fijn stofberekening.....	19
7.	Certificaten	22
8.	Gronden fosfaatafzet	27

1. Gegevens inrichting

1.1 Normadressaat en correspondentieadres

Statutaire naam	: V.O.F. Ketelaars Melkveebedrijf Rukven
Adres	: Rukven 5a
Postcode	: 5473 VS Plaats: Heeswijk-Dinther
Contactpersoon	: De heer H.A.M. (Roland) Ketelaars
Mobiel	: 06 – 25 41 50 47 Mail: ketelaarsmelkveebedrijf@gmail.com

1.2 Vestigingsadres projectlocatie

Handelsnaam	: V.O.F. Ketelaars Melkveebedrijf Rukven
Adres	: Rukven 5a
Postcode	: 5473 VS Plaats: Heeswijk-Dinther
Kadastrale ligging	: Heeswijk-Dinther Sectie: D Nr(s): 1154, 1554 en 1555
Vestigingsnr	: 000009201572 KVK nr: 92950612

2. Aanleiding

In de TAM-omgevingsverordening Noord-Brabant, verder te noemen Verordening, zijn regels opgenomen waarvan de provincie het belangrijk vindt dat die door iedere gemeente worden toegepast bij ruimtelijke besluiten. De Verordening is voor het eerst in april 2010 vastgesteld. Omdat de effecten voor landschap, geur, fijn stof, ammoniak en volksgezondheid de gemeentegrenzen overstijgen, zijn in samenspraak met de gemeenten instructieregels opgenomen in de Verordening. Er is alleen ruimte voor ontwikkeling van veehouderijen als het bijdraagt aan verduurzaming van het bedrijf en als het past in de sociale omgeving. Dit wordt ook wel de Brabantse Zorgvuldige Veehouderij genoemd. Bij de wijziging van de regels in december 2023 is de naam gewijzigd in TAM-omgevingsverordening Noord-Brabant.

Brabant streeft ernaar 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. De Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij (BZV) stuurt en stimuleert als instrument veehouders om zorgvuldig te zijn. De BZV bevat hiervoor maatregelen die gericht zijn op verbetering van de fysieke leefomgeving, bedrijfshygiëne, -certificering, volksgezondheid, diergezondheid, dierenwelzijn en innovatie.

Voorwaarde voor elke bedrijfsuitbreiding is dat op een aantal van deze gebieden bovenwettelijke maatregelen worden genomen. Het is aan de ondernemer om te bepalen welke gebieden (en maatregelen) dat zijn.

Ook is een dialoog met de omgeving hierbij van belang. De milieubeoordeling, het dialoog en de BZV score is in dit document nader uitgewerkt voor onderhavig initiatief.

3. Gegevens verandering

Het betreft een locatie met een volwaardig landbouwbedrijf met melkrundvee en akkerbouw, waarvoor op 27 augustus 2013 de laatste revisievergunning is verleend. Daarna is op 21 april 2023 een melding Activiteitenbesluit gedaan en op 22 juni 2023 een omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM) verleend. Met deze opzet wordt een bouwkundige wijziging gevraagd voor de bouw van machineberging en voerkeuken, het verplaatsen van de monovergister en het aanleggen van twee sleufsilo's.

Het aantal dieren en de emissie per emissiepunt binnen het bedrijf veranderen verder niet. In stal 3 zitten en blijven 32 nuchtere kalveren en 260 stuks jongvee vergund en in stal 4 blijven 300 melkkoeien. Voor de bouw van gebouw 5 met machineberging, voerkeuken en hooi en stro opslag wordt nu ook de BZV toets uitgevoerd.

De verkeersbewegingen blijven gelijk en de bestaande gebouwen blijven in gebruik volgens vergunning. De wijziging gaat uitsluitend over de bouw van gebouw 5, verplaatsen van de monovergister en aanleggen van twee sleufsilo's.

In de separaat bijgevoegde bijlage 1 is de situatie in detail op tekening weergegeven. Ook is in bijlage 2 een situatietekening bijgevoegd waaruit blijkt wat de gewijzigde bebouwing inhoudt en hoe het bouwvlak van vorm verandert.

Het terrein, de bedrijfsvoering en het bedrijfsproces blijft gelijk met deze wijziging qua emissies verandert er ook niets en wordt voldaan aan de gestelde voorschriften in de vigerende vergunningen, waarmee de inrichting of de werking daarvan ook niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu.

4. Omgevingsdialoog

Inleiding

Voor de bouwvlakvergroting op ons melkveebedrijf zijn we bij alle burens die zicht hebben op onze locatie langs geweest. Aan alle desbetreffende burens hebben we onze plannen toegelicht. We hebben de burens geïnformeerd over de bouwvlakvergroting, en over de plannen om een mono mestvergister te gaan bouwen. In het omgevingsdialoog zijn we met de burens in gesprek gegaan over onze plannen en hebben we ze door middel van bijlage toegelicht wat we graag zouden willen gaan realiseren.

In de bijlage zie je wat we hebben meegenomen en achtergelaten hebben bij de buurtbewoners. Dit hebben we gedaan zodat ze er nog eens naar kunnen kijken. We hebben aangegeven ze bij vragen altijd nog contact op kunnen nemen.

Buurtbewoners welke benaderd zijn en dialoog

29 januari Dopheiweg 1

Hij vertelde dat hij het prima vond. De vergister komt niet in zijn zicht te staan, hierdoor zal hij geen last van hebben van de mest vergister.

29 januari Meerstraat 61

Hij vertelde dat hij geen bezwaar heeft tegen onze plannen,

30 januari Meerstraat 69

Hij wenst ons succes met onze plannen. Hij hoopt dat de mono mestvergister een rendabel plan zal zijn voor in de toekomst.

30 januari Meerstraat 65

Jasper Kanters was geïnteresseerd in de rentabiliteit van de mono mestvergister, hij vond het een prima plan en vertelde dat hij er geen last van zou gaan ervaren.

31 januari Dopheiweg 21A

Hij vertelde dat hij het leuk zou vinden als het een beetje groen ingepast zou kunnen worden. verder heeft hij geen bezwaren en op/en aanmerkingen

31 januari Rukven 4

Hij wil graag groen gas geleverd hebben uit de vergister, hij vind een mooi initiatief voor in de toekomst tussen boer en burger.

1 februari Rukven 9a

Hij woont met vrouw en dochter sinds een paar jaar op Rukven, hij is altijd erg geïnteresseerd in het boerenleven, hij was erg benieuwd naar de werking van de vergister. Na het uitleggen van de werking vond hij het een erg mooi initiatief. Hij had geen bezwaar tegen de plannen over een groter bouwvlak om deze vergister te kunnen realiseren.

1 februari Rukven 10

Hij vond de bouwvlakvergroting en onze toekomstplannen geen probleem, zolang er niet meer stank vanaf zal komen.

1 februari Rukven 8a

Hij had er geen bezwaar tegen, hij is zelf ook agrariër en vind zulke initiatieven goed voor de toekomst van de sector, hij had daarom geen enkel bezwaar tegen onze plannen

1 februari Rukven 8

Hij is zelf agrarisch ondernemer geweest en woont langs het bedrijf van zijn zoon. Hij is altijd boer geweest en hoopt dat de boeren in Nederland kunnen blijven boeren. Hij vond het een mooi en goed idee.

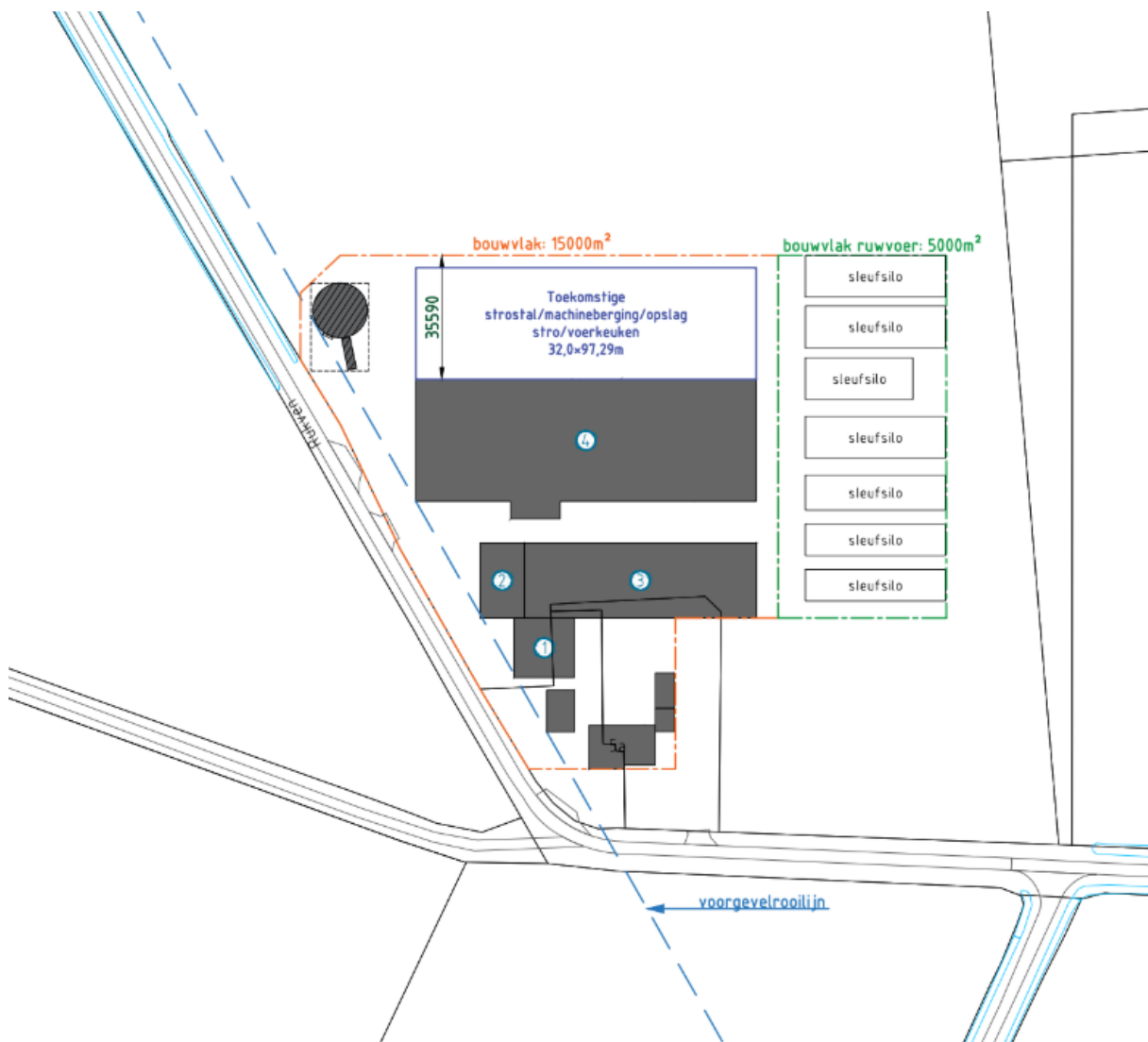
7 februari Rukven 7

Ze hebben geen bezwaar tegen het plan het bouwvlak te vergroten.

7 februari Heescheweg 1

Hij vond het idee van de vergister een mooi initiatief voor het milieu, en had geen bezwaar tegen de plannen het bouwvlak te vergroten.

Bijlage met toelichting op het proces vergisting aan de buurt gedeeld



1. Efficiënte mestvergisting:

Monomestvergisting is een innovatieve methode waarbij verse drijfmest wordt vergist in een afgesloten omgeving, gehouden op een constante temperatuur van 40 graden Celsius. Bij monomestvergisting spreken we over mesofiele vergisting (20-45°C). In tegenstelling tot co-vergisting (thermofiel 45-75°C), wordt bij dit proces geen ander organisch materiaal toegevoegd. Hierdoor wordt niet alleen stankoverlast geëlimineerd, maar wordt ook de CO₂-uitstoot als gevolg van transport geminimaliseerd.

2. Omzetting naar duurzame energie:

Het resulterende biogas, dat voortkomt uit het vergistingsproces, kan op verschillende manieren worden toegepast: als warmtebron in een biogasketel bij lokale bedrijven, omgezet in groene stroom met behulp van een WKK of opgevaarden tot groen gas zowel zelfstandig of in een cluster. Bij ons is de bedoeling het biogas om te zetten in groengas, het groengas wordt ingevoerd in de gasleiding bij het aardgas, en kan bij huishoudens en bedrijven gebruikt worden.

3. Digestaat, een nuttig restproduct:

Digestaat is het stabiele restproduct dat overblijft na de vergisting van drijfmest. Na het vergisten moet de digestaat gedurende 28 dagen afkoelen in een na-opslag voordat het verder gebruikt, vervoerd of verpompt mag worden. Het digestaat kan als meststof worden gebruikt op het land en worden toegepast als drijfmest. Voordelen van gebruik van digestaat ten opzichte van drijfmest zijn.

- Digestaat is dunner en homogener dan de onvergiste mest en daardoor beter verpompbaar.
- Digestaat geeft tijdens en na uitrijden minder stankoverlast dan onvergiste mest.

4. Mineralenscheiding:

Na deze koelperiode kan het digestaat worden verwerkt via een dik-dunscheider, waarbij er een dikke fosfaatrijke fractie en een dunne fractie (stikstof en kalium) ontstaat. De dikke fractie kan gebruikt worden als boxenstrooisel. De dunne fractie wordt verder verwerkt in de stikstofstripper.

5. Stikstofextractie en hergebruik:

De dunne fractie ondergaat een proces in een stikstofstripper, waarbij door toediening van warmte (afkomstig van de vergister) de stikstof wordt gescheiden. Daarna wordt het met behulp van zwavelzuur omgezet in ammoniumsulfaat. Het ammoniumsulfaat kan apart worden uitgereden met de daarvoor geschikte machines, maar kan ook, als de regelgeving dit toelaat, worden ingezet als kunstmestvervanger.

Stap 4 en 5 zouden toegepast kunnen worden, maar dit willen we nog niet gaan doen.

Groen gas uit koeien- en varkensmest sleutelpositie in energietransitie

Monomestvergisting heeft een positief effect op het verminderen van de emissie van broeikasgassen. Als broeikasgas is methaan veel sterker dan CO₂, en zorgt voor ongeveer 20 procent van het broeikaseffect. Bij de opslag van mest in putten en silo's ontstaat methaangas door ongecontroleerde vergisting. Door de mest elk uur naar de vergister te pompen wordt deze methaanemissie in de stal vermeden. Een win-winsituatie dus: duurzame energie om fossiele energie te vervangen én minder methaanemissies op het erf. Het is een essentiële schakel in de energietransitie en zal, naar het zich laat aanzien, een sleutelpositie gaan innemen binnen de kringlooplandbouw.

5. Brabantse Zorgvuldige Veehouderij

Voor het berekenen van de zorgvuldigheidsscore is gebruik gemaakt van het digitale rekenmodel van de provincie Noord-Brabant, versie 2.3 van 1 januari 2024.

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Scenario:	uitbreiding machineberging en sleufsilo's (3)	Status:	Ingediend (20-09-2025)
Bedrijf:	H.A.M. Ketelaars	Ingediend:	Ja (20-09-2025)
BZV versie:	3.0		

Bedrijfsgegevens

Bedrijfsnaam	H.A.M. Ketelaars
Adres	Rukven 5 A
Postcode	5473VS
Woonplaats	Heeswijk-Dinther
Gemeente	Bernheze
KvK nummer	929506120000

Adviseurgegevens

Adviesbureau	Derks Advies B.V.
--------------	-------------------

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Scenario: uitbreiding machineberging en sleufsilos (3)

Bedrijf: H.A.M. Ketelaars

BZV versie: 3.0

Status: Ingediend (20-09-2025)

Ingediend: Ja (20-09-2025)

Stalgegevens

Omschrijving	Status	Diercategorie	Aantal dieren	Totaal Grootte eenheden
jongvee (3a)	Bestaand	HA2: Jongvee (<1 jaar)	130	30,16
jongvee (3b)	Bestaand	HA2: Jongvee (1-2 jaar)	130	68,90
melkvee (4a)	Bestaand	HA1: Melk- en kalfkoeien (opstallen)	288	288,00
melkvee (4b)	Bestaand	HA1: Melk- en kalfkoeien (beweiden)	12	12,00
			560	399,06

Overzicht per stal

Stalafkorting	Aantal	Grootte eenheden	% Grootte eenheden totaal
3a	130	30,16	7,56%
3b	130	68,90	17,27%
4a	288	288,00	72,17%
4b	12	12,00	3,01%
	560	399,06	100,00%

Overzicht per diersector

Afkorting	Aantal	Grootte eenheden	% Grootte eenheden totaal
Melkvee	560	399,06	100,00%
	560	399,06	100,00%

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Scenario: uitbreiding machineberging en sleufsilo's (3)

Bedrijf: H.A.M. Ketelaars

BZV versie: 3.0

Status: Ingediend (20-09-2025)

Ingediend: Ja (20-09-2025)

Resultaat

Basisscore	Punten	Score	Beoordeling
Score op basispunten		6,00	
Inrichting en omgeving		waarde	
Gezondheid		73,70	
Geuremissie		0,00	
Geurimpact		0,00	
Fijnstof		0,00	
Mineralenkringloop		1,17	
Verbinding met de omgeving		30,00	
Totaal punten op inrichting & omgeving		104,87	
Correctiefactor aantal maatlatten		2,00	
Gecorrigeerde aantal punten		209,74	
Wegingsfactor		200,00	
Score op Inrichting en Omgeving		1,05	Akkoord
Certificaten			
Totaal punten op certificaten		9,58	
Wegingsfactor		20,00	
Score op certificaten		0,48	Akkoord
Totaal score BZV		7,53	Akkoord
Eindoordeel BZV			Akkoord

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Scenario: uitbreiding machineberging en sleufsilo's (3)

Bedrijf: H.A.M. Ketelaars

BZV versie: 3.0

Status: Ingediend (20-09-2025)

Ingediend: Ja (20-09-2025)

Certificaten

Bedrijfsniveau

Certificaat	Antwoord	Gewogen punten
Bedrijfsbodemwaterplan	Nee	0,00
GD Keurmerk Zoönosen	Ja	3,00
GLB Ecoregeling	Nee	0,00
VLOG	Ja	1,00

Diersectorniveau

Diersector	Certificaat	Antwoord	Gewogen punten
Melkvee	Beterleven	Nee	0,00
	BeterVoor Zuivel	Nee	0,00
	Biologisch: Bio-keurmerk (SKAL)	Nee	0,00
	Biologisch: EKO-keurmerk	Nee	0,00
	Brabantse Biodiversiteitsmonitor	Nee	0,00
	Certificaten voor energie	Geen	0,00
	Certificaten voor weidegang	Geen	0,00
	CONO,DOC, Rouveen, FoqusPlanet of KKM basiscertificaat, IKM	Nee	0,00
	FoqusPlanet levensduur melkvee	Nee	0,00
	GD-melkvee: certificaat BVD-Virusvrij of Tankmelk BVD	Ja	0,20
	GD-melkvee: certificaat Leptospirosen	Ja	0,20
	GD-melkvee: certificaat ParaTBC	Ja	0,20
	GD-melkvee: certificaat Salmonella	Ja	0,20
	GD-melkvee: IBR-vrij of Tankmelk IBR	Ja	0,20
	On the way to Planet Proof - Melk	Nee	0,00
	Proweideland	Nee	0,00
	Q-Rund	Ja	0,25

Stalniveau

Stalafkorting	Certificaat	Antwoord	Gewogen punten
3a	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV)	Nee	0,00
3b	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV)	Nee	0,00
4a	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV)	Versie 3 t/m 7	4,33
4b	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV)	Nee	0,00
Totaal aantal punten			9,58

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Scenario: uitbreiding machineberging en sleufsilo's (3)

Bedrijf: H.A.M. Ketelaars

BZV versie: 3.0

Status: Ingediend (20-09-2025)

Ingediend: Ja (20-09-2025)

Gezondheid

Bedrijfsniveau

Vraag	Antwoord	Punten
3 - Afstand tot dichtstbijzijnde ander veebedrijf, kortste afstand tussen bouwblokken	< 100 m	0,00
Scheiding schone-vuile weg:		
Aanwezigheid van slagboom of toegangshek dat gesloten kan worden	Nee	0,00
Hygiëne sluis op scheiding schone-vuile weg	Ja	5,26
Vulpunten voersilo's, afvoerpunten mest, aan-en aflevervoorziening aan vuile weg	Nee	0,00
Kruisende looplijnen interne bedrijfsgedeelte met openbare gedeelte	Ja	0,00
Looplijnenschets aanwezig, zichtbaar opgehangen	Nee	0,00
Afleverruimte voor dieren	Ja	1,75
Kadaveropslag op vloeistof dichte vloer met opvang van vloeistoffen.	Ja	3,51
6 - Hygiëne sluis met:		
a - Scheiding schoon-vuil gedeelte + wasbak	Ja	3,51
b - Bedrijfseigen kleding/schoeisel	Ja	0,00
c - Douches	Ja	3,51
8 - Opslag van vaste mest op het erf	Nee	7,02
9 - Spoelplaats veewagens	Ja	3,51
11 - Minimaal 2 meter verharding direct aansluitend alle stalmuren ter voorkoming van ongedierte	Ja	3,51

Diersectorniveau

Diersector	Vraag	Antwoord	Punten
Melkvee	1 - Quarantainestel (opfokdieren)	Ja	7,02
	2 - Heeft u een buitenloop of weidegang?	Geen buitenloop	10,53
	4 - Houdt u andere bedrijfsmatig gehouden veesoorten?		10,53

Stalniveau

Stalafkorting	Vraag	Antwoord	Punten
3a	7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Ja	0,53
	10 - Zuivering interne stallucht	Geen	0,00
	12 - Gescheiden huisvesting: iedere diercategorie in een aparte stal	Ja	0,53
3b	7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Ja	1,21
	10 - Zuivering interne stallucht	Geen	0,00

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Scenario: uitbreiding machineberging en sleufsilos (3)

Bedrijf: H.A.M. Ketelaars

BZV versie: 3.0

Status: Ingediend (20-09-2025)

Ingediend: Ja (20-09-2025)

	12 - Gescheiden huisvesting: iedere diercategorie in een aparte stal	Ja	1,21
4a	7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Ja	5,07
	10 - Zuivering interne stallucht	Geen	0,00
	12 - Gescheiden huisvesting: iedere diercategorie in een aparte stal	Ja	5,07
4b	7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Ja	0,21
	10 - Zuivering interne stallucht	Geen	0,00
	12 - Gescheiden huisvesting: iedere diercategorie in een aparte stal	Ja	0,21
Totaal aantal punten			73,70

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Scenario: uitbreiding machineberging en sleufsilo's (3)

Bedrijf: H.A.M. Ketelaars

BZV versie: 3.0

Status: Ingediend (20-09-2025)

Ingediend: Ja (20-09-2025)

Fijnstof

Fijnstof emissie

				Referentie		Huidige/gewenste situatie	
Status	Stal	BB of BWL code	Aantal	Norm	Emissie	Werkelijke waarde	Emissie
Bestaand	jongvee	overige huisvesting	130	38,00	4940,00	38,00	4940,00
	jongvee	overige huisvesting	130	38,00	4940,00	38,00	4940,00
	melkvee	BWL 2010.36	288	148,00	42624,00	148,00	42624,00
	melkvee	overige huisvesting	12	118,00	1416,00	148,00	1776,00
Totalen bestaand					53920,00		54280,00
Totalen					53920,00		54280,00
Behaald reductiepercentage							Geen
Aantal punten							0,00
Totaal aantal punten							0,00

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Scenario: uitbreiding machineberging en sleufsilo's (3)

Bedrijf: H.A.M. Ketelaars

BZV versie: 3.0

Status: Ingediend (20-09-2025)

Ingediend: Ja (20-09-2025)

Geurreductie t.o.v. referentienorm

				Referentie	Huidige/gewenste situatie			
Status	Stal	BB of BWL code	Aantal	Norm	Emissie	Werkelijke	Emissie	Reductie%
Bestaand	jongvee	overige huisvesting	130	0,00	0,00	0,00	0,00	-%
	jongvee	overige huisvesting	130	0,00	0,00	0,00	0,00	-%
	melkvee	BWL 2010.36	288	0,00	0,00	0,00	0,00	-%
	melkvee	overige huisvesting	12	0,00	0,00	0,00	0,00	-%
	Totalen bestaand				0,00		0,00	-%
Totalen				-		-		0%
Behaald aantal punten								Geen

Geurreductie t.o.v. huidige situatie

Emissie huidige situatie	Emissie nieuwe situatie	Datum laatste besluit	Reductie%
0,00	-	20-09-2025	0,00
Behaald aantal punten			0,00
Totaal aantal punten			0,00

Geurimpact

Vraag	Bedrijf	Norm gemeente	Punten
Op woonkern in OU			0,00
Op buitengebied in OU			0,00
Totaal aantal punten			0,00

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Scenario: uitbreiding machineberging en sleufsilo's (3)

Bedrijf: H.A.M. Ketelaars

BZV versie: 3.0

Status: Ingediend (20-09-2025)

Ingediend: Ja (20-09-2025)

Mineralenkringloop

P-Mest totaal

Vraag	Antwoord
P Mestproductie totaal	351697,00
Gebruiksruimte (in KG P)	4124,50
P-mestoverschot (Productie - Gebruiksruimte)	347572,50

P-Aanwending mest

Soort aanwending	Hectaren	Norm (kg/ha)	kg P	Punten
Grond eigen gebruik, binnen straal van 15 km	38,86	75	2914,50	0,83
	30,25	40	1210,00	0,34
	69,11		4124,50	1,17
Totalen	69,11		4124,50	1,17
Totaal aantal punten				1,17

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Scenario: uitbreiding machineberging en sleufsilo's (3)

Bedrijf: H.A.M. Ketelaars

BZV versie: 3.0

Status: Ingediend (20-09-2025)

Ingediend: Ja (20-09-2025)

Verbinding met de omgeving en biodiversiteit

Thema Vraag	Antwoord	Punten
Zicht op dieren in de stal of uitloop		
a. Inkijk in de stal en/of zicht op dieren (die op het bedrijf worden gehouden) op permanent beschikbare uitloop.	Nee	0,00
b. Er is een webcam in één of meerdere stallen en/of uitlopen geïnstalleerd.	Nee	0,00
c. Dieren zijn zichtbaar via afgescheiden ruimte/skybox	Nee	0,00
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 <= 15 %	5,00
Voorkomen van geluidshinder		
a. Inpandige laad- en losplaats dieren	Ja	5,00
b. Inpandige losplaats krachtvoer en bijproducten	Ja	5,00
c. De voerbewerkingshandelingen vinden inpandig plaats	Ja	5,00
d. Mestbewerking vindt inpandig plaats	Ja	5,00
Maximale score van 15,00 punten op dit onderdeel behaald. Correctie wordt toegepast (zie BZV-regeling voor uitleg)		-5,00
Voorkomen van geurhinder		
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, bedrijf past wel bijproducten toe	0,00
Voorkomen van verrommeling of overlast		
a. Alle luchtwassers/ warmtewisselaars/droogtunnels/ mestbewerkingsinstallaties op het bedrijf zijn inpandig gesitueerd	Ja	5,00
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
d. Bedrijf past monovergisting toe	Ja	5,00
Kadaver ophaalplaats		
Kadavers worden opgeslagen in een afgesloten en ondergrondse kadaverophaalplaats aan de openbare weg	Nee	0,00
Heeft maatschappelijke activiteit		
a. B&B	Nee	0,00
b. Boerderijwinkel	Nee	0,00
c. Boerderijcamping	Nee	0,00
d. Zorgboerderij	Nee	0,00
e. Agrarische kinderopvang	Nee	0,00

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Scenario: uitbreiding machineberging en sleufsilo's (3)

Bedrijf: H.A.M. Ketelaars

BZV versie: 3.0

Status: Ingediend (20-09-2025)

Ingediend: Ja (20-09-2025)

f. Vergaderlocatie	Nee	0,00
g. Automaat, ijs- of melktap	Nee	0,00
h. Klasseboer	Nee	0,00
i. Deelnemer Boert Bewust	Nee	0,00
Totaal aantal punten		30,00

6. Fijn stofberekening

De luchtkwaliteit heeft een grote invloed op de volksgezondheid. De luchtkwaliteit wordt mede bepaald door fijn stof en is daardoor een belangrijk milieuthema bij veehouderijen en voor omwonenden.

De algemene luchtemissie-eisen gelden voor activiteiten waarbij Bal hoofdstuk 3 verwijst naar paragraaf 5.4.4.

In de Verordening is een strengere norm opgenomen 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. Deze waarde komt volgens de toelichting bij de Verordening volgen het RIVM overeen met de wettelijke norm van 35 keer overschrijding van de etmaalnorm van 50 µg/m³, maar is daarmee strenger dan de landelijke norm van 40 µg/m³.

Voor de berekening van de fijnstofbelasting is gebruik gemaakt van het rekenmodel ISL3a en GeoMilieu.

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: vergunde en beoogde situatie

Berekend op: 2025/02/06 14:02:52

Project: Ketelaars Rukven 5a Heeswijk-Dinther

RD X coördinaat: 160 500

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 3

RD Y coördinaat: 409 500

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 3

Berekende ruwheid: 0.184

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2025

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Rukven 5	160 986	409 887	15.25	6.0
Rukven 4	160 849	409 827	15.25	6.0
Dopheiweg 1	160 668	409 919	15.25	6.0
Dopheiweg 2	160 599	409 967	15.25	6.0
Heescheweg 7	161 005	410 437	15.63	6.0
Heescheweg 6	160 892	410 469	16.31	6.0

Brongegevens

Naam : stal 3		Type: AB	
RD X Coord.: 160 833	RD Y Coord.: 410 094	Emissie:	0.00035
hoogte van emissiepunt:	8.30	hoogte van gebouw:	8.8
verticale uittreesnelheid:	0.40	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	160 833
diameter van emissiepunt:	0.50	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	410 094
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	66.00
		breedte van gebouw:	21.50
		orientatie van gebouw:	111.00
Naam : stal 4		Type: AB	
RD X Coord.: 160 861	RD Y Coord.: 410 125	Emissie:	0.00140
hoogte van emissiepunt:	11.50	hoogte van gebouw:	12.0
verticale uittreesnelheid:	0.40	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	160 864
diameter van emissiepunt:	0.50	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	410 126
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	97.20
		breedte van gebouw:	34.80
		orientatie van gebouw:	111.00

Uit ISL3a blijkt dat fijnstof niet relevant is. Deze berekening is nogmaals uitgevoerd in GeoMilieu waaruit blijkt dat de resultaten vrijwel hetzelfde zijn en de achtergrond belasting bepalend is voor de fijnstofemissie bij omwonenden. Het resultaat is hieronder weergegeven.

Model gegevens

Model	: eerste model
Versie	: ISL3a 2024.1
PreSRM versie	: 2.401
Stof:	: PM10 - Fijnstof
Referentiejaar:	: 2025
Terreinruwheid	: 0,184

Rekenpunt resultaten

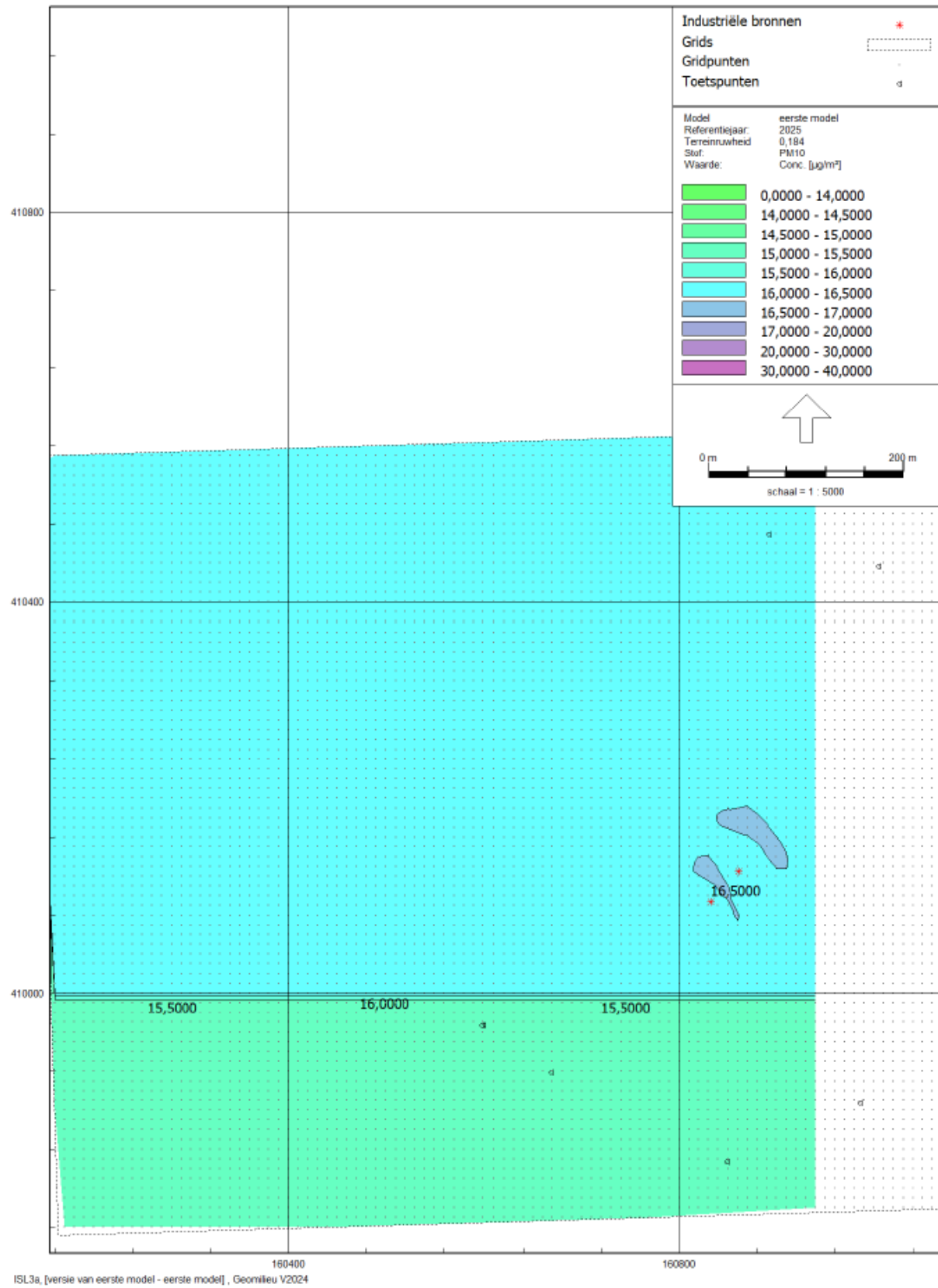
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Bron [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > 24u limi...	# > AG limie...	Zeezout
Rukven 5	woning	160986,00	409887,00	15,0	15,0	0,0	6,0	6,0	2,0
Rukven 4	woning	160849,00	409827,00	15,0	15,0	0,0	6,0	6,0	2,0
Dophelweg1	woning	160668,00	409919,00	15,0	15,0	0,0	6,0	6,0	2,0
Dophelweg2	woning	160599,00	409967,00	15,0	15,0	0,0	6,0	6,0	2,0
Heeschew.7	woning	161005,00	410437,00	15,4	15,3	0,0	6,1	6,0	2,0
Rukven6	woning	160892,00	410469,00	16,2	16,2	0,0	6,0	6,0	2,0

Industriële bronnen**Industriële bron - Stal 3, jongveestaf**

X	160833,00	Y	410094,00	Hoogte	8,30	Emis NOx	0,00000000	Emis PM10	0,00035000
Emis PM2.5	0,00000000	Emis EC	0,00000000	Int.diam.	0,50	Snelheid	0,40	Gas temp	285,0
Geb.bron	T	Mid X	160833,00	Mid Y	410094,00	Lengte	66,0	Breedte	21,5
Hoogte	8,8	Gebouwhoek	111,0	Werktijden	Continu				

Industriële bron - Stal 4, koeienstaf

X	160861,00	Y	410125,00	Hoogte	11,50	Emis NOx	0,00000000	Emis PM10	0,00140000
Emis PM2.5	0,00000000	Emis EC	0,00000000	Int.diam.	0,50	Snelheid	0,40	Gas temp	285,0
Geb.bron	T	Mid X	160864,00	Mid Y	410126,00	Lengte	97,2	Breedte	34,8
Hoogte	12,0	Gebouwhoek	111,0	Werktijden	Continu				



7. Certificaten



Uitslagbrief

003 700012 / 6292403 3
Ketelaars
Rukven 5/a
5473 VS HEESWYK DINTHER

Qlip B.V.

Locaties
Oostzeestraat 2a
7202 CM Zutphen

Zweestedestraat 1a
7202 CK Zutphen

Postadres
Postbus 119
7200 AC Zutphen

088 754 70 00
info@qlip.nl
www.qlip.nl

Datum: 11-02-2025
Kenmerk: uitslag / 05708

Soort toetsing: Reguliere beoordeling
Borgingsprogramma: Ohne Gentechnik
Datum beoordeling: 05-02-2025
Formuliernummer: 386433

Qlip B.V. heeft op uw bedrijf een beoordeling uitgevoerd. Door middel van deze brief informeer ik u over de uitslag van de beoordeling.

Tijdens het bezoek is vastgesteld dat het bedrijf aan onderstaande normen voldoet:

nr	norm	bevinding
3.2	Bedrijfsbeschrijving	Aanwezig en akkoord.
3.3	Regeling van verantwoordelijkheden/organigram	Aanwezig en akkoord. Vermeld in bedrijfsbeschrijving. Plattegrond aanwezig op het bedrijf.
3.4	Risicomanagement	Aanwezig en akkoord. Vermeld in bedrijfsbeschrijving.
3.5	Gezamenlijk gebruik van machines, voorzieningen/ externe dienstverleners	Er wordt gebruik gemaakt van loonwerker voor Inkuilen. Dit is opgenomen in de bedrijfsbeschrijving.
3.6	Omgang met niet-conform voer, producten of dieren	Werkwijze is bekend en akkoord. Geen incidenten gehad.
3.7	Traceringssysteem	Aanwezig en akkoord. Aanwezige voeders en dieren op het bedrijf en melkleveringen zijn traceerbaar.
3.8	Klachtenmanagement	Aanwezig en akkoord. Klachten worden gemeld bij de groepsorganisator.
3.9	Crisismanagement	Deelnemer groepscertificering. Incidenten worden gemeld bij groepsorganisator.
3.10	Herstelmaatregelen	Aanwezig en akkoord. Afwijking betrof E-learning van 2022 en zelf check 2021 en 2022. Afwijking is hersteld middels nu compleet.
3.11	Documentatie en bewaartermijn	Aanwezig en akkoord. Aanwezig vanaf 1-3-2023.
3.12	Opleiding van medewerkers	Aanwezig en akkoord. Veehouder heeft training gevolgd via E-learning. Dit is vermeld in de bedrijfsbeschrijving.
3.13	Zelf monitoren	Aanwezig en akkoord. Bedrijfsbeschrijving ingevuld op 5-2-2025.
4.1	Overzicht van de veestapel	Aanwezig en akkoord. Vermeld in bedrijfsprofiel.
4.4	Voedermiddelenlijst	Akkoord en actueel. Opgenomen in bedrijfsbeschrijving.
4.5	Voederrantsoenen	Aanwezig en akkoord. Rantsoen opgesteld door Bouwmans op 13-1-2025.
4.6	Controle van inkomend voer	Op afleverbonnen is aantoonbaar dat voer geschikt is voor de VLOG-productie. Bij de risicovoeders middels VLOG-geprüft gecertificeerd. De voerbonnen zijn chronologisch gearchiveerd. De ingangscontrole wordt aantoonbaar uitgevoerd.
4.7	Naleving van de minimum voederduur	Aanwezig en akkoord. Jongvee krijgt vanaf 5 maanden GMO-vrij voer.
4.9	Scheiding van goederenstromen/uitsluiting vermenging en verwisseling	Akkoord. Scheiding van goederen wordt gerealiseerd door aparte opslag en voeding gmo voer bij kalveren.
4.12	Controle van uitgaande goederen	Aanwezig en akkoord. Er is een contract met de ontvanger van boerderijmelk voor VLOG-melk afname.

Tijdens het bezoek is vastgesteld dat onderstaande normen niet van toepassing zijn:

nr	norm	bevinding
3.1	Standaard gebruiksovereenkomst met VLOG	Deelnemer via een groepsorganisator.
4.2	Risico voeders	Er zijn geen risicovoeders op het bedrijf.
4.3	Bestelling van voedermiddelen	Bestelling is niet relevant, er zijn geen risicovoeders op het bedrijf.
4.8	Ontvangst van dieren	Er wordt geen melkgevend vee aangekocht.
4.10.1	Gebruik van systeemzuiveringen	Niet van toepassing, geen gebruik van maal-meng installaties.
4.10.2	Gezamenlijk gebruik van mobiele maal en meng installaties	Niet van toepassing, geen gebruik van maal-meng installaties.
4.10.3	Gezamenlijk gebruik van vaste maal en meng installaties	Niet van toepassing, er wordt geen gebruik gemaakt van een vaste maal-meng installatie.
4.11.1	Monsternamen en analyse plan	Niet van toepassing, deelnemer groepscertificering.
4.11.2	Monsternamen, bewaren en referentie monsters	Niet van toepassing, risicovoeders zijn VLOG geïnfiltreerd.
4.11.3	Analyse bij erkend laboratorium	Niet van toepassing, deelnemer groepscertificering.
4.11.4	Test frequentie	Niet van toepassing, risicovoeders zijn VLOG geïnfiltreerd.
4.11.5	Evaluatie van analyse resultaten	Niet van toepassing, geen monsteranalyse geweest.
4.11.6	Vermindering van de testomvang na omschakelen van voer voor groepsorganisatie leden	Niet van toepassing, geen wisselingen van voer status binnen een stal.

Overige opmerkingen:

nr	norm	bevinding
4.11.0	Monsternamen tijdens audit.	Geen monsternamen tijdens beoordeling.

Samenvatting beoordeling	aantal
Aantal A - voldoet (10pt):	19
Aantal B - verbeterpunt (5pt):	0
Aantal C - voldoet niet (-10pt):	0
Aantal risico punten (-15%):	0
Aantal niet van toepassing:	13
Aantal knock-out:	0
Max aantal behaaltbare punten:	190
Aantal behaalde punten:	190
Behaald percentage:	100

Resultaat beoordeling	
Indeling risico klasse:	1
Uitslag beoordeling:	Groen, voldoet

Bijgaand treft u de toelichting op de uitslagbrief aan.

Met vriendelijke groet,



Tijmen den Ouden
Teamleider Inspecties & Certificering

Toelichting

Qlip B.V. heeft bij u een reguliere VLOG-beoordeling uitgevoerd. In het traject na de beoordeling wordt bepaald of uw bedrijf voldoet aan de normen inzake VLOG. Het resultaat van deze beoordeling is van belang voor de VLOG certificatie van uw ontvanger van boerderijmelk.

Qlip-status en beoordelingsfrequentie

Op basis van het opgestelde beoordelingsrapport wordt aan uw bedrijf een Qlip-status toegekend. Er zijn drie statussen: groen, oranje en rood.

Puntentelling, Qlip-status en beoordelingsfrequentie

Qlip-status	Beoordelingsfrequentie	Toelichting	Herstel aantonen
Groen	Afhankelijk van de risicoklasse	Geen C, risico en/of knock-out en meer dan 75% van de te behalen punten behaald	N.v.t.
Oranje	- Indien fysiek, herstelbeoordeling op korte termijn - Administratief, d.m.v. nazenden documenten	Een C, risico en/of knock-out weging of minder dan 75% van de te behalen punten behaald	Binnen hersteltermijn en/of transitieperiode
Rood	N.v.t.	Rood (knock-out, bij geen of onvoldoende herstel)	N.v.t.

Knock-out (Rood)

Indien de beoordelaar vaststelt dat er sprake is van een knock-out of dat er onvoldoende herstel is aangetoond voldoet uw bedrijf niet aan VLOG-criteria. Wij zullen uw ontvanger van boerderijmelk hierover informeren. Uw ontvanger van boerderijmelk beslist of uw bedrijf opnieuw wordt aangemeld voor een VLOG beoordeling op uw bedrijf.

Hersteltermijn (Oranje)

Er zijn afwijkingen vastgesteld maar komt in aanmerking voor herstel. U wordt schriftelijk geïnformeerd over het herstellen van de afwijkingen. De hersteltermijn bedraagt maximaal 28 dagen. Herstel kan aangeboden worden bij de herbeoordeling die binnen 28 dagen uitgevoerd wordt. Bij afwijkingen welke alleen betrekking hebben op administratieve tekortkomingen (ontbreken van documenten) kunt u herstel aantonen door kopieën van de betreffende documenten of bevestiging van aanpassingen in uw bedrijfsprofiel op te sturen naar Qlip B.V., Postbus 119, 7200 AC Zutphen of per e-mail: certificering@qlip.nl. Indien men geen herstel heeft kunnen aantonen binnen de geldende termijn, volgt Qlip-status Rood.

Voldoet (Groen)

U voldoet aan de VLOG-criteria. De volgende beoordeling vindt plaats afhankelijk van de risicoklasse waar uw bedrijf in is ingedeeld. Binnen de VLOG-criteria worden 3 risicoklassen gehanteerd:

Klasse	Risico	Beoordelingsfrequentie
Risicoklasse 0	Laag	1 x per drie jaar
Risicoklasse 1	Middel	1 x per twee jaar
Risicoklasse 2	Hoog	1 x per jaar

Wat te doen, als u het niet eens bent met de uitslag?

Als u wilt reageren, doet u dit dan schriftelijk binnen twee weken na de datum van deze brief.

Vermeld in uw reactie:

- de datum van afgifte van deze brief (zie voorzijde);
- uw naam en adres en het telefoonnummer;
- de datum waarop u de brief indient;
- een toelichting waarom u het niet met de beslissing eens bent.

Het adres is Qlip B.V., Postbus 119, 7200 AC Zutphen.

Na ontvangst van uw reactie sturen wij u een ontvangstbevestiging en een toelichting op de verdere procedure.

Informatie

Heeft u nog vragen, dan kunt u op maandag t/m vrijdag tussen 8:30 en 16:30 uur contact opnemen met de afd. Certificering van Qlip B.V. op tel. nr.: 088 - 754 70 65 of per e-mail een bericht sturen naar certificering@qlip.nl. U kunt natuurlijk ook contact opnemen met uw zuivelonderneming.

Qlip B.V.

Kastanjelaan 7, 3833 AN Leusden

Heeft een administratieve en fysieke beoordeling uitgevoerd op het melkveebedrijf:

H.A.M. Ketelaars
Rukven 5 a/b
Heeswijk- Dinther

Vastgesteld is dat op bovenstaand melkveebedrijf de uitgevoerde investeringen voldoen aan de criteria en beoordelingsrichtlijnen Maatlat Duurzame Veehouderij – Melkvee (Rund), MDV 7 versie 1.

Aantal behaalde punten voor de MDV diercategorie Melkvee (Rund):

	Punten	(Ambitie)
Ammoniak	: 16	(9)
Dierwelzijn	: 59	(51)
Diergezondheid	: 30	(30)
Energie	: 51	(37)
Fijnstof	: 20	(0)
Bedrijf en Omgeving	: 34	(29)
Totaal	: 210	(196)

UBN	: 421249
Aantal nge	: 412
Aantal dierplaatsen melkvee in de stal:	: 296
Aantal jongvee plaatsen in de stal	: nvt
Rav-code van het stalsysteem	: A 1.15.2

Certificaatnummer:
M834

Beoordeling : 24 september 2015
Afgifte : 24 september 2015

ing. H.J. Bobbink
Directeur



Dit certificaat is afgegeven onder de voorwaarden zoals vastgelegd is in de Criteria en beoordelingsrichtlijnen Maatlat Duurzame Veehouderij en blijft eigendom van Qlip B.V.



Datum afgifte : 15 september 2025

Bedrijfscertificaat & Gezondheidsverklaring

Deze verklaring is afgegeven voor het onderstaande bedrijf.

Bedrijfsgegevens

UBN	Naam/adres
6292403	V.O.F. Ketelaars Melkveebedrijf Rukven Rukven 5 5473VS HEESWIJK-DINTHER

Statusoverzicht

Dierziekte/programma	Status*
BVD-vrij (route intake virus/ bewaking jongvee antistoffen)	Vrij
IBR-vrij (route tankmelk+diagnostiek)	Onverdacht
Klauwgezondheid Tankmelk	
Leptospirose-vrij Certificering	Vrij
Paratuberculose Programma (melk)	Status B

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

8. Gronden fosfaatafzet

Voor de fosfaatproductie is uitgegaan van de mineralenkringloop wat aanwezig is in het voer, dier en de mest. Voor het bepalen van de hoeveelheid fosfaat in de beoogde situatie is gerekend met tabel 4 en tabel 6 uit het mestbeleid. Daarin is per diersoort de te verwachte hoeveelheid mest en de gemiddelde fosfaatgehalte in die mest bepaald.

In onderhavige situatie is dat als volgt:

dieren	diersoort	mest m ³ /dier/jr	dichtheid ton/m ³	fosfaat kg/ton	fosfaat kg
300	melkkoeien	25,00	1,00	39,80	298.500,0
60	jongvee <1 jr	3,80	0,80	9,60	1.751,0
70	jongvee <1 jr	7,50	1,00	9,60	5.040,0
130	jongvee 1-2 jr	16,30	1,00	21,90	46.406,1
Totaal					351.697,1

Voor de aanwending van fosfaat is uitgegaan van de algemene gebruiksruimte van 75 kg/ha grasland en 40 kg/ha bouwland.

Er is 38,8619 hectare grasland en er mag 75 kilogram fosfaat aangewend worden per hectare
 $38,8619 \times 75 = 2914,6$ KG fosfaat op grasland

Er is 30,2452 hectare bouwland en er mag 40 kilogram fosfaat aangewend worden per hectare
 $30,2452 \times 40 = 1209,8$

Onderstaande figuur komt uit de gecombineerde opgave van 2024.

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 o of geen getal ingevuld? Dan valt uw perceel onder fosfaattoestand Hoog. Lees meer op [Fosfaatdifferentiatie](#).

Arm	0,0000	ha	0
Laag	0,0000	ha	0
Neutraal	0,0000	ha	0
Ruim	0,0000	ha	0
Hoog	38,8619	ha	49

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 o of geen getal ingevuld? Dan valt uw perceel onder fosfaattoestand Hoog. Lees meer op [Fosfaatdifferentiatie](#).

Arm	0,0000	ha	0
Laag	0,0000	ha	0
Neutraal	0,0000	ha	0
Ruim	0,0000	ha	0
Hoog	30,2452	ha	10

Figuur 1 Fosfaattoestand

Uitslag KringloopWijzer



Jaaropgave	:	2024
Omschrijving	:	Kringloopwijzer 2024 - V,O,F, Ketelaars Melkveebedrijf Rukven
Bedrijfstype	:	Melkveebedrijf
KvK-nummer	:	92950612
BRS-nummer	:	906172732
UBN-nummer(s)	:	6292403
Biologisch bedrijf	:	Nee
Naam veehouder	:	V.O.F. Ketelaars Melkveebedrijf Rukven
Adres	:	Rukven 5 a
Postcode en woonplaats	:	5473VS HEESWIJK-DINTHER

www.mijnkringloopwijzer.nl

Inhoudsopgave en toelichtingen

Inhoud	Pagina
BASIS - Bedrijfsportret van uw bedrijf	3
BASIS - Milieu & Klimaat: Zuivere melkveetak	4
BASIS - Milieu & Klimaat: Gehele bedrijf	5
BASIS - Resultaatkengetallen KLW	6
BEDRIJF - RESULTAAT Excretie en mestafzet	7
BEDRIJF - RESULTAAT Ammoniak	8
BEDRIJF - RESULTAAT Broeikasgassen	9
BEDRIJF - RESULTAAT Stoffenbalans N en P	11
BEDRIJF - RESULTAAT Mineralenkringloop	12
BEDRIJF - INVOER Energie	13
VEE - RESULTAAT Rantsoen	14
VEE - RESULTAAT Voeding	15
VEE - INVOER Veestapel	16
MEST - RESULTAAT Analyse meststromen	17
MEST - INVOER Organische mest	18
MEST - INVOER Kunstmest en strooisel	19
BODEM - RESULTAAT Bodembalans N en P	20
BODEM - RESULTAAT Bodemkoolstof	21
BODEM - INVOER Bodem en gewasteelt	22
VOER EN GEWAS - INVOER Voer voorraden	23
VOER EN GEWAS - INVOER Voer voederwaarden BEX	26
VOER EN GEWAS - INVOER Voer voederwaarden KLW	29
VOER EN GEWAS - INVOER Afvoer voer en gewas	32
VOER EN GEWAS - INVOER Akkerbouw	33
BIJLAGE - Confrontatiematrix	34
BIJLAGE - Signaleringen en kruisverbanden	35

Gebruik perceelsinformatie bij CDK

Geen

KLW-referentiegroep

Omschrijving groep: CDK gemiddelde KLW 2021 t/m 2023: combinatie, > 22.5 ton melk/ha

KLW historie

De resultaten van de historische KringloopWijzer-bestanden zijn opnieuw berekend met deze versie. Hierdoor kunnen de resultaten afwijken van de ingediende KringloopWijzer over het betreffende jaar.

De ontwikkeling van KringloopWijzer is geagendeerd via het project 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.

KringloopWijzer bedrijf

V,O,F, Ketelaars Melkveebedrijf Rukven

Invoerset : 000000000028559_2024_1_20250502143417514

BASIS - Bedrijfsportret van uw bedrijf

Grond en gewassen	2024	2023	2022	Ref
Areaal gewassen totaal (ha)	69,13	66,13	62,63	62,48
- productiegras (ha)	38,88	38,71	36,52	49,60
- natuurgras (ha)	0,00	0,00	0,00	1,51
- snijmais (ha)	9,14	16,88	23,96	9,74
- akkerbouw (ha)	21,11	10,54	2,15	1,62
Gemiddeld aandeel klaver in grasland (%)	0,0	0,0	0,0	1,3

Grondsoort aandelen (%):				
- gras: veen / klei / nat zand / ov zand / drg zand	0/5/95/0/0	0/5/0/95/0	0/6/0/94/0	12/27/28/22/11
- bouw: veen / klei / nat zand / ov zand / drg zand	0/0/0/100/0	0/0/0/100/0	0/0/0/100/0	4/23/29/31/13

Veestapel	2024	2023	2022	Ref
Aantal melkkoeien	210	207	205	172
Aantal pinken	58	56	59	33
Aantal kalveren	73	64	63	45
Jongvee per 10 melkkoeien	6,3	5,8	6,0	4,6
Afvoer mk per 10 melkkoeien	0,4	2,9	2,5	2,6
Aantal GVE melkvee	257	251	251	200
Aantal GVE overige graasdieren	0	0	0	1
Aantal GVE staldieren (intensief)	0	0	0	1

Melkproductie per bedrijf (kg)	2438769	2446478	2486239	1726115
Melkproductie per hectare (kg)	35278	36995	39697	28153
Melkproductie per melkkoe (kg)	11641	11819	12146	10030
Vet-gehalte melk (%)	4,19	4,10	3,83	4,43
Eiwit-gehalte melk (%)	3,53	3,51	3,44	3,56
Fosfor-gehalte melk (mg/100g)	99	99	97	102
Ureum-gehalte melk (mg/100g)	19	19	18	20

Beweiding koeien: dagen per jaar	0	0	0	74
Beweiding koeien: uren per dag	0,0	0,0	0,0	3,5
Beweiding pinken: dagen per jaar	0	0	0	27
Beweiding kalveren: dagen per jaar	0	0	0	6

Erf en gebouwen	2024	2023	2022	Ref
Stalsystemen: aandeel systemen met drijfmest (%)	90	90	97	94
Stalsystemen: reductie ammoniakemissie uit drijfmest (%)	18	18	17	8

Melkstallen: toegepast melksysteem	AMS-eenbox	AMS-eenbox	AMS-eenbox	
Melkstallen: afvoer van reinigingswater	Riool	Riool	Riool	

Mestopslagen: opslagcapaciteit drijfmest (m3)	7500	7500	7500	
Mestopslagen: opslagcapaciteit drijfmest (aantal mnd)	12,6	12,9	12,1	10,0

KringloopWijzer bedrijf

V,O,F, Ketelaars Melkveebedrijf Rukven

Invoerset : 000000000028559_2024_1_20250502143417514

BASIS - Milieu & Klimaat: Zuivere melkveetak

Melkveetak - Stikstofbodemoverschot	2024	2023	2022	Gem	Ref
Overschot bodem totaal (kg N/ha)	202	127	131	153	136
Aanvoer kunstmest (kg N/ha)	77	74	28	60	131
Aanvoer organische mest, weidemest (kg N/ha)	262	221	263	249	244
Aanvoer klaver, depositie, veenmineralisatie (kg N/ha)	24	24	34	27	53
Afvoer geoogste producten (kg N/ha)	162	192	194	183	291
Melkveetak - Emissie ammoniak	2024	2023	2022	Gem	Ref
Emissie graasdieren totaal/GVE (kg NH3/GVE)	13	14	13	13	21
Emissie uit stal en mestopslag (kg NH3/GVE)	9	10	9	9	12
Emissie graasdieren totaal/ha (kg NH3/ha)	75	64	54	64	72
Emissie bij bemesting en oogst (kg NH3/ha)	26	19	16	20	31
Melkveetak - Eiwit van eigen land in rantsoen melkvee	2024	2023	2022	Gem	Ref
Aandeel eiwit afkomstig van eigen land (%)	24%	26%	26%	25%	44%
Eiwit in rantsoen, eigen veevoer (kg N/GVE)	42	50	50	47	85
Eiwit in rantsoen, totaal veevoer (kg N/GVE)	179	193	192	188	192
Melkveetak - Blijvend grasland	2024	2023	2022	Gem	Ref
Aandeel blijvend grasland op bedrijf (%)	42%	70%	40%	51%	56%
Oppervlakte blijvend grasland, uit GDI (ha)	19,18	38,71	24,75	27,55	33,00
Oppervlakte bedrijf, excl. RVO codes 332+335 (ha)	45,38	55,57	62,48	54,48	59,61
Melkveetak - Emissie broeikasgassen (incl. veen)	2024	2023	2022	Gem	Ref
Emissie voor melkvee totaal (g CO2-eq per kg FPCM)	859	801	876	845	1066
Allocatiefactor voor de productie van meetmelk	0,98	0,92	0,92	0,94	0,91
Emissie melkproductie totaal (g CO2-eq per kg FPCM)	839	736	805	793	966
Emissie uit pensfermentatie (g CO2-eq per kg FPCM)	374	349	357	360	375
Emissie uit opgeslagen mest (g CO2-eq per kg FPCM)	131	115	141	129	122
Emissie uit voerproductie (g CO2-eq per kg FPCM)	21	24	30	25	142
Emissie uit energiebronnen (g CO2-eq per kg FPCM)	17	19	21	19	34
Emissie uit aanvoerbronnen (g CO2-eq per kg FPCM)	296	229	257	261	294
Melkveetak - Emissie broeikasgassen (excl. veen)	2024	2023	2022	Gem	Ref
Emissie voor melkvee totaal (g CO2-eq per kg FPCM)	807	760	842	803	941
Allocatiefactor voor de productie van meetmelk	0,98	0,92	0,92	0,94	0,91
Emissie melkproductie totaal (g CO2-eq per kg FPCM)	789	699	775	754	853
Emissie uit pensfermentatie (g CO2-eq per kg FPCM)	374	349	357	360	375
Emissie uit opgeslagen mest (g CO2-eq per kg FPCM)	131	115	141	129	122
Emissie uit voerproductie (g CO2-eq per kg FPCM)	21	24	30	25	60
Emissie uit energiebronnen (g CO2-eq per kg FPCM)	17	19	21	19	34
Emissie uit aanvoerbronnen (g CO2-eq per kg FPCM)	246	191	226	221	263

KringloopWijzer bedrijf

V,O,F, Ketelaars Melkveebedrijf Rukven

Invoerset : 000000000028559_2024_1_20250502143417514

BASIS - Milieu & Klimaat: Gehele bedrijf

Bedrijf - Stikstofbodemoverschot	2024	2023	2022	Gem	Ref
Overschot bodem totaal (kg N/ha)	180	111	131	141	136
Aanvoer kunstmest (kg N/ha)	65	62	28	52	129
Aanvoer organische mest, weidemest (kg N/ha)	243	185	262	230	242
Aanvoer klaver, depositie, veenmineralisatie (kg N/ha)	24	24	34	27	53
Afvoer geoogste producten (kg N/ha)	152	161	193	169	289
Bedrijf - Emissie ammoniak	2024	2023	2022	Gem	Ref
Emissie graasdieren totaal/GVE (kg NH3/GVE)	14	14	13	14	21
Emissie uit stal en mestopslag (kg NH3/GVE)	9	10	9	9	12
Emissie graasdieren totaal/ha (kg NH3/ha)	54	54	54	54	70
Emissie bij bemesting en oogst (kg NH3/ha)	22	16	16	18	31
Bedrijf - Eiwit van eigen land in rantsoen melkvee	2024	2023	2022	Gem	Ref
Aandeel eiwit afkomstig van eigen land (%)	24%	26%	26%	25%	44%
Eiwit in rantsoen, eigen veevoer (kg N/GVE)	42	50	50	47	85
Eiwit in rantsoen, totaal veevoer (kg N/GVE)	179	193	192	188	192
Bedrijf - Blijvend grasland	2024	2023	2022	Gem	Ref
Aandeel blijvend grasland op bedrijf (%)	30%	59%	40%	43%	56%
Oppervlakte blijvend grasland, uit GDI (ha)	20,58	38,71	24,77	28,02	33,90
Oppervlakte bedrijf, excl. RVO codes 332+335 (ha)	69,13	66,13	62,63	65,96	62,37
Bedrijf - Emissie broeikasgassen (incl. veen)	2024	2023	2022	Gem	Ref
Emissie voor melkvee totaal (g CO2-eq per kg FPCM)	859	801	876	845	1066
Allocatiefactor voor de productie van meetmelk	0,98	0,92	0,92	0,94	0,91
Emissie melkproductie totaal (g CO2-eq per kg FPCM)	839	736	805	793	966
Emissie uit pensfermentatie (g CO2-eq per kg FPCM)	374	349	357	360	375
Emissie uit opgeslagen mest (g CO2-eq per kg FPCM)	131	115	141	129	122
Emissie uit voerproductie (g CO2-eq per kg FPCM)	21	24	30	25	142
Emissie uit energiebronnen (g CO2-eq per kg FPCM)	17	19	21	19	34
Emissie uit aanvoerbronnen (g CO2-eq per kg FPCM)	296	229	257	261	294
Bedrijf - Emissie broeikasgassen (excl. veen)	2024	2023	2022	Gem	Ref
Emissie voor melkvee totaal (g CO2-eq per kg FPCM)	807	760	842	803	941
Allocatiefactor voor de productie van meetmelk	0,98	0,92	0,92	0,94	0,91
Emissie melkproductie totaal (g CO2-eq per kg FPCM)	789	699	775	754	853
Emissie uit pensfermentatie (g CO2-eq per kg FPCM)	374	349	357	360	375
Emissie uit opgeslagen mest (g CO2-eq per kg FPCM)	131	115	141	129	122
Emissie uit voerproductie (g CO2-eq per kg FPCM)	21	24	30	25	60
Emissie uit energiebronnen (g CO2-eq per kg FPCM)	17	19	21	19	34
Emissie uit aanvoerbronnen (g CO2-eq per kg FPCM)	246	191	226	221	263

KringloopWijzer bedrijf

V,O,F, Ketelaars Melkveebedrijf Rukven

Invoerset : 000000000028559_2024_1_20250502143417514

BASIS - Resultaatkengetallen KLV

		2024	2023	2022	Gem	Ref
Bedrijfsoverschot	Overschot per ha: stikstof (kg N)	238	170	191	200	209
	Overschot per ha: fosfaat (kg P2O5)	-22	-8	-15	-15	-17
Bodemoverschot	Overschot per ha: stikstof (kg N)	180	111	131	141	136
	Overschot per ha: fosfaat (kg P2O5)	-22	-8	-15	-15	-17
	Aanvoer effectieve org.stof per ha (kg EOS)	4275	4301	4303	4293	5423
BEX-excretie bedrijf	Voordeel bedrijfsspecifieke excretie: stikstof	+20%	+12%	+12%	+15%	+5%
	Voordeel bedrijfsspecifieke excretie: fosfaat	+22%	+32%	+34%	+29%	+21%
	Meetmelk per kg BEX-excretie: stikstof (kg)	92	85	84	87	75
	Meetmelk per kg BEX-excretie: fosfaat (kg)	264	307	310	293,7	253
Efficiëntie voeding	Benutting: stikstof (%)	32	30	30	31	27
	Benutting: fosfaat (%)	39	43	43	42	38
Efficiëntie bodem	Benutting: stikstof (%)	47	60	60	56	70
	Benutting: fosfaat (%)	156	116	134	135	131
Opbrengst grasland (ha, incl. bufferstroken)	Opbrengst netto per ha: DS (kg ds)	8731	9520	5882	8044	11415
	Opbrengst netto per ha: KVEM (kvem)	7665	9700	6029	7798	10860
	Opbrengst netto per ha: stikstof (kg N)	164	198	155	172	309
	Opbrengst netto per ha: fosfaat (kg P2O5)	57	63	46	55	89
Opbrengst maisland (ha, incl. bufferstroken)	Opbrengst netto per ha: DS (kg ds)	18477	19428	21301	19735	18340
	Opbrengst netto per ha: KVEM (kvem)	19387	20264	21293	20315	18864
	Opbrengst netto per ha: stikstof (kg N)	150	176	263	196	199
	Opbrengst netto per ha: fosfaat (kg P2O5)	100	72	80	84	68
Ammoniak emissie (incl. staldieren)	Per bedrijf: totaal (kg NH3)	3726	3568	3372	3555	4319
	Per ton melk: totaal (kg NH3)	1,53	1,46	1,36	1,45	2,54
	Per GVE: stal en mestopslag (kg NH3)	8,7	10,1	9,4	9,4	11,8
	Per ha: bemesting en oogst (kg NH3)	21,7	15,6	16,2	17,8	30,8
Broeikasgassen LCA * (excl. overige takken)	Bedrijf per ton FPCM: on-farm methaan (kg CH4)	18,5	18,1	19,5	18,7	19,8
	Bedrijf per ton FPCM: on-farm lachgas (kg N2O)	0,21	0,17	0,18	0,19	0,35
	Bedrijf per ton FPCM: on-farm koolstof (kg CO2)	16	17	18	17	108
	Bedrijf per ton FPCM: on-farm totaal (kg CO2-eq)	574	551	591	572	737
	Bedrijf per ton FPCM: off-farm totaal (kg CO2-eq)	313	257	285	285	340
	Bedrijf per ton FPCM: totaal (kg CO2-eq)	887	808	877	857	1077
Broeikasgassen NIR ** (excl. overige takken)	Bedrijf sector landbouw: methaan (kg CH4)	46010	44644	46963	45872	
	Bedrijf sector landbouw: lachgas (kg N2O)	528	415	431	458	
	Bedrijf sector landbouw: kooldioxide (kg CO2)	0	146	2083	743	

* LCA-rekenwijze: Emissies op het bedrijf zelf en emissies uit aangevoerde producten en energie

** NIR-rekenwijze : Emissies op het bedrijf zelf, behorend bij sector landbouw

KringloopWijzer bedrijf

V,O,F, Ketelaars Melkveebedrijf Rukven

Invoerset : 000000000028559_2024_1_20250502143417514

BEDRIJF - RESULTAAT Excretie en mestafzet (resultaten BEX 2024)

Excretie	Stikstof	Fosfaat	N / P2O5
Bedrijfsspecifieke excretie, bruto (kg)	30086	9548	3,2
Bedrijfsspecifieke excretie, netto (kg)	27495	9548	2,9
Forfaitaire excretie, netto (kg)	34192	12306	2,8
Voordeel bedrijfsspecifieke excretie (kg)	+6697	+2758	

Bedrijf	Stikstof	Fosfaat
Voordeel bedrijfsspecifieke excretie	+20%	+22%
Benutting voer (%)	32,6	39,8
BEX-excretie per ton melk (kg)	11,3	3,9
Melk per kg BEX-excretie (kg melk)	89	256

Mestafzet (indicatief)	Stikstof	Fosfaat
Gebruiksnorm dierlijke mest (kg)	11750	4125
Afzet mineraal bij bedrijfsspecifieke excretie (kg)	15745	5423
Afzet mineraal bij forfaitaire excretie (kg)	22442	8181
Voordeel bedrijfsspecifieke excretie (kg)	+6697	+2758
Afzet mest bij bedrijfsspecifieke excretie (ton) *	3936	3615
Afzet mest bij forfaitaire excretie (ton) *	5611	5454
Voordeel bedrijfsspecifieke excretie (ton) *	+1674	+1839

* Hoeveelheid mest is berekend bij een samenstelling van 4,0 kg N en 1,5 kg P2O5 per ton mest

KringloopWijzer bedrijf

V,O,F, Ketelaars Melkveebedrijf Rukven

Invoerset : 000000000028559_2024_1_20250502143417514

BEDRIJF - RESULTAAT Ammoniak

Emissie ammoniak in kg NH3	Bedrijf	Hectare	Ton melk	GVE	Aandeel
Emissie totaal, bedrijf	3726	53,9	1,53	14,5	
Emissie totaal, graasdieren	3726	53,9	1,53	14,5	100 %
Emissie uit stal en mestopslag	2229	32,2	0,91	8,7	59,8 %
Emissie bij bemesting	1464	21,2	0,60	5,7	39,3 %
- emissie uit org. mest op grasland	1069	15,5	0,44	4,2	28,7 %
- emissie uit org. mest op bouwland	254	3,7	0,10	1,0	6,8 %
- emissie uit kunstmest op grasland	104	1,5	0,04	0,4	2,8 %
- emissie uit kunstmest op bouwland	37	0,5	0,02	0,1	1,0 %
- emissie uit beweiding grasland	0	0,0	0,00	0,0	0,0 %
Emissie uit bovengrondse gewasresten	32	0,5	0,01	0,1	0,9 %
- emissie uit gewasresten en oogstverliezen	32	0,5	0,01	0,1	0,9 %
- emissie uit gewasresten scheuren grasland	0	0,0	0,00	0,0	0,0 %

Bedrijf	2024	2023	2022	Gemiddeld	Referentie
Oppervlakte bedrijf (ha)	69,13	66,13	62,63	65,96	62,48
Melkproductie per koe (kg melk/koe)	11641	11819	12146	11869	10030
Bedrijfsintensiteit bedrijf (ton melk/ha)	35,3	37,0	39,7	37,3	28,2
Aantal graasdieren op bedrijf (GVE)	257	252	251	253	201
Aantal uren weidegang melkkoeien (uren/jaar)	0	0	0	0	254
Aantal dagen weidegang pinken (dgn/jaar)	0	0	0	0	27
Bruto N-excretie graasdieren totaal (kg)	30086	32345	32028	31486	26983
Bruto TAN-excretie graasdieren totaal (kg)	13298	15414	13863	14192	13737
Bruto TAN-productie graasdieren totaal (kg)	14472	16556	15492	15507	14724
Aandeel TAN in netto stalmest van graasdieren (%)	45%	48%	44%	46%	34%

Voeding en stal	2024	2023	2022	Gemiddeld	Referentie
RE-gehalte rantsoen van melkvee (g/kg ds)	147	156	152	152	160
RE / kVEM rantsoen van melkvee (g/kvem)	142	152	152	149	161
Wettelijke NH3-emissie stal koeien (kg/dpl)	10,3	10,3	10,5	10,4	11,9

Bemesting	Hoeveelheid (ton/ha)	N (kg N/ha)	NH3 (kg N/ha)	Verlies (%)
Grasland		389	24,8	6,4
- organische mest	60	301	22,6	7,5
- kunstmest		88	2,2	2,5
- weidemest		0	0,0	0,0
Toediening drijfmest via zodebemesten / sleepvoeten / sleufkouteren / bovengronds (%) : 100 / 0 / 0 / 0				
Snijmais		252	8,1	3,2
- organische mest	35	206	6,9	3,3
- kunstmest		46	1,1	2,4
Toediening drijfmest via onderwerken / sleepvoeten / injecteren / bovengronds (%) : 0 / 0 / 100 / 0				

KringloopWijzer bedrijf

V,O,F, Ketelaars Melkveebedrijf Rukven

Invoerset : 000000000028559_2024_1_20250502143417514

BEDRIJF - RESULTAAT Broeikasgassen LCA-rekenwijze (ketenbenadering obv PEFCR) : totaal

Productie bedrijf	Melkvee	Allocatie
Melk : Geleverde hoeveelheid meetmelk (kg FPCM)	2485103	0,98
Vlees : Afvoer dieren, levend gewicht (kg LW)	9204	0,02

Bronnen	Global Warming Potential (GWP) CH4 bio=27,0, CH4 fos=29,8, N2O=273	Bedrijf excl. overig (kg CO2-eq)	Melkvee tak (kg CO2-eq)	FPCM productie (g CO2-eq/kg)	Aandeel bron (%)
Pensfermentatie	Melkvee: vers gras	0	0	0	0 %
	Melkvee: grasland oogstproducten	162185	162185	64	8 %
	Melkvee: snijmais oogstproducten	349471	349471	137	16 %
	Melkvee: ov ruwvoer, vochtr producten	149406	149406	59	7 %
	Melkvee: krachtvoerders, melkproducten	289363	289363	114	14 %
	Overige graasdieren	422	0	0	0 %
Stal en mestopslag	Opgeslagen mest: methaan	291424	291279	115	14 %
	Opgeslagen mest: lachgas	41118	41099	16	2 %
Voerproductie	Veld, bodem, sloot: methaan	0	0	0	0 %
	Veld, bodem, sloot: lachgas	102935	54309	21	3 %
	Veld, bodem, sloot: koolstofdioxide	0	0	0	0 %
Energiebronnen	Elektriciteit	2405	2204	1	0 %
	Aardgas	0	0	0	0 %
	Diesel	47822	37215	15	2 %
	Overige fossiele brandstoffen	0	0	0	0 %
	Energieproductie tbv bedrijf	4320	3959	2	0 %
	Lekkage methaan mestvergister	0	0	0	0 %
Aanvoerbronnen	Extern voerbewerken, productie werktuigen	7473	4876	2	0 %
	Grasland en snijmais oogstproducten	126554	126527	50	6 %
	Overig ruwvoer en vochtrijke bijproducten	47880	47880	19	2 %
	Krachtvoerders, mineralen, melkproducten	548405	547703	215	26 %
	Kunstmest, organische mest, mestadditief	23174	18960	7	1 %
	Water, vee, strooisel, plastic, gwb-middelen	9903	7028	3	0 %

Emissie broeikasgassen totaal	Bedrijf	Melkvee	FPCM	Aandeel
Emissie uit pensfermentatie	950847	950425	374	45 %
Emissie uit stallen en mestopslagen	332542	332378	131	16 %
Emissie uit voerproductie	102935	54309	21	3 %
Emissie uit verbruik en productie van energie	54547	43378	17	2 %
Emissie uit aanvoerbronnen op bedrijf	763389	752974	296	35 %
EMISSIE BEDRIJFSPECIFIEK TOTAAL, incl. veen	2204260	2133464	839	100 %
- Biogene oorsprong	1282548	1281864	504	60 %
- Fossiele oorsprong	700128	630224	248	30 %
- Landuse change (LUC)	94438	94338	37	4 %
- Veen	127146	127038	50	6 %
EMISSIE BEDRIJFSPECIFIEK TOTAAL, excl. veen	2077114	2006426	789	100 %

KringloopWijzer bedrijf

V,O,F, Ketelaars Melkveebedrijf Rukven

Invoerset : 000000000028559_2024_1_20250502143417514

BEDRIJF - RESULTAAT Broeikasgassen LCA-rekenwijze (PEFCR) : CO2 per kg FPCM opgesplitst

Bronnen	Global Warming Potential (GWP) CH4 bio=27,0, CH4 fos=29,8, N2O=273	Totaal CO2-eq (g/kg)	Biogeen CO2-eq (g/kg)	Fossiel* CO2-eq (g/kg)	LUC CO2-eq (g/kg)	Veen CO2-eq (g/kg)
Pensfermentatie	Melkvee: vers gras					
	Melkvee: grasland oogstproducten	64	64			
	Melkvee: snijmais oogstproducten	137	137			
	Melkvee: ov ruwvoer, vochtr producten	59	59			
	Melkvee: krachtvoerders, melkproducten	114	114			
	Overige graasdieren					
Stal en mestopslag	Opgeslagen mest: methaan	115	115			
	Opgeslagen mest: lachgas	16		16		
Voerproductie	Veld, bodem, sloot: methaan					
	Veld, bodem, sloot: lachgas	21		21		
	Veld, bodem, sloot: koolstofdioxide					
Energiebronnen	Elektriciteit	1		1		
	Aardgas					
	Diesel	15		15		
	Overige fossiele brandstoffen					
	Energieproductie tbv bedrijf	2		2		
	Lekkage methaan mestvergister					
Aanvoerbronnen	Extern voerbewerken, productie werktuigen	2		2		
	Grasland en snijmais oogstproducten	50		30		20
	Overig ruwvoer en vochtrijke bijproducten	19		17		2
	Krachtvoerders, mineralen, melkproducten	215	16	134	37	28
	Kunstmest, organische mest, mestadditief	7		7		
	Water, vee, strooisel, plastic, gwb-middelen	3		3		

Emissie broeikasgassen totaal, incl. veen	Totaal	Biogeen	Fossiel*	LUC	Veen
Emissie uit pensfermentatie	374	374			
Emissie uit stallen en mestopslagen	131	115	16		
Emissie uit voerproductie	21		21		
Emissie uit verbruik en productie van energie	17		17		
Emissie uit aanvoerbronnen op bedrijf	296	16	193	37	50
EMISSIE BEDRIJFSPECIFIEK TOTAAL	839	504	248	37	50

Emissie broeikasgassen totaal, excl. veen	Totaal	Biogeen	Fossiel*	LUC
Emissie uit pensfermentatie	374	374		
Emissie uit stallen en mestopslagen	131	115	16	
Emissie uit voerproductie	21		21	
Emissie uit verbruik en productie van energie	17		17	
Emissie uit aanvoerbronnen op bedrijf	246	16	193	37
EMISSIE BEDRIJFSPECIFIEK TOTAAL	789	504	248	37

* Fossiel is incl. N2O-emissies (muv N2O-veen)

KringloopWijzer bedrijf

V,O,F, Ketelaars Melkveebedrijf Rukven

Invoerset : 000000000028559_2024_1_20250502143417514

BEDRIJF - RESULTAAT Stoffenbalans N en P

Bedrijfsbalans		Stikstof			Fosfaat		
		2024	3jr_gem	ref	2024	3jr_gem	ref
Aanvoer	(kg/ha)	647	669	574	195	181	131
- krachtvoer	(kg/ha)	282	252	253	101	85	85
- overig voer	(kg/ha)	215	291	117	92	93	38
- kunstmest	(kg/ha)	67	54	135	0	0	0
- organische mest	(kg/ha)	56	42	8	1	1	2
- mest intensieve tak	(kg/ha)	0	0	1	0	0	1
- strooisel	(kg/ha)	4	3	2	1	1	1
- vee	(kg/ha)	0	1	5	0	0	4
- vlinderbloemigen	(kg/ha)	0	3	5			
- depositie	(kg/ha)	24	24	21			
- veenmineralisatie	(kg/ha)	0	0	27			
Afvoer	(kg/ha)	517	495	352	204	189	139
- melk	(kg/ha)	191	200	155	78	82	65
- vee	(kg/ha)	5	15	18	4	11	13
- voer	(kg/ha)	45	15	14	17	6	4
- mest, strooisel	(kg/ha)	276	265	164	105	91	57
Voorraadtoename	(kg/ha)	-109	-26	14	12	7	9
- krachtvoer	(kg/ha)	1	1	0	0	1	0
- overig voer	(kg/ha)	-66	-30	5	-1	-2	4
- kunstmest	(kg/ha)	0	0	1	0	0	0
- org.mest, strooisel	(kg/ha)	-54	1	8	6	7	5
- vee	(kg/ha)	10	2	0	8	1	0
Bedrijfsoverschot	(kg/ha)	238	200	209	-22	-15	-17
- emissie N-ammoniak	(kg/ha)	44	44	58			
- emissie N-overig *	(kg/ha)	14	15	15			
- bodemoverschot **	(kg/ha)	180	141	136	-22	-15	-17

* N2O, NOx, N2-verliezen uit stal, mestopslag en conservering
** Mutatie bodemvoorraad, N2O-emissie bodem, nitraatuitspoeling en overige N-verliezen bedrijf

Mineralenbenutting		Stikstof			Fosfaat		
		2024	3jr_gem	ref	2024	3jr_gem	ref
Benutting bedrijf	(%)	46	52	46	100	100	96
Benutting veestapel	(%)	32	31	27	39	42	38
Benutting mest	(%)	81	80	78	103	104	101
Benutting bodem	(%)	47	56	70	156	135	131
Benutting gewassen	(%)	94	94	90	95	94	92

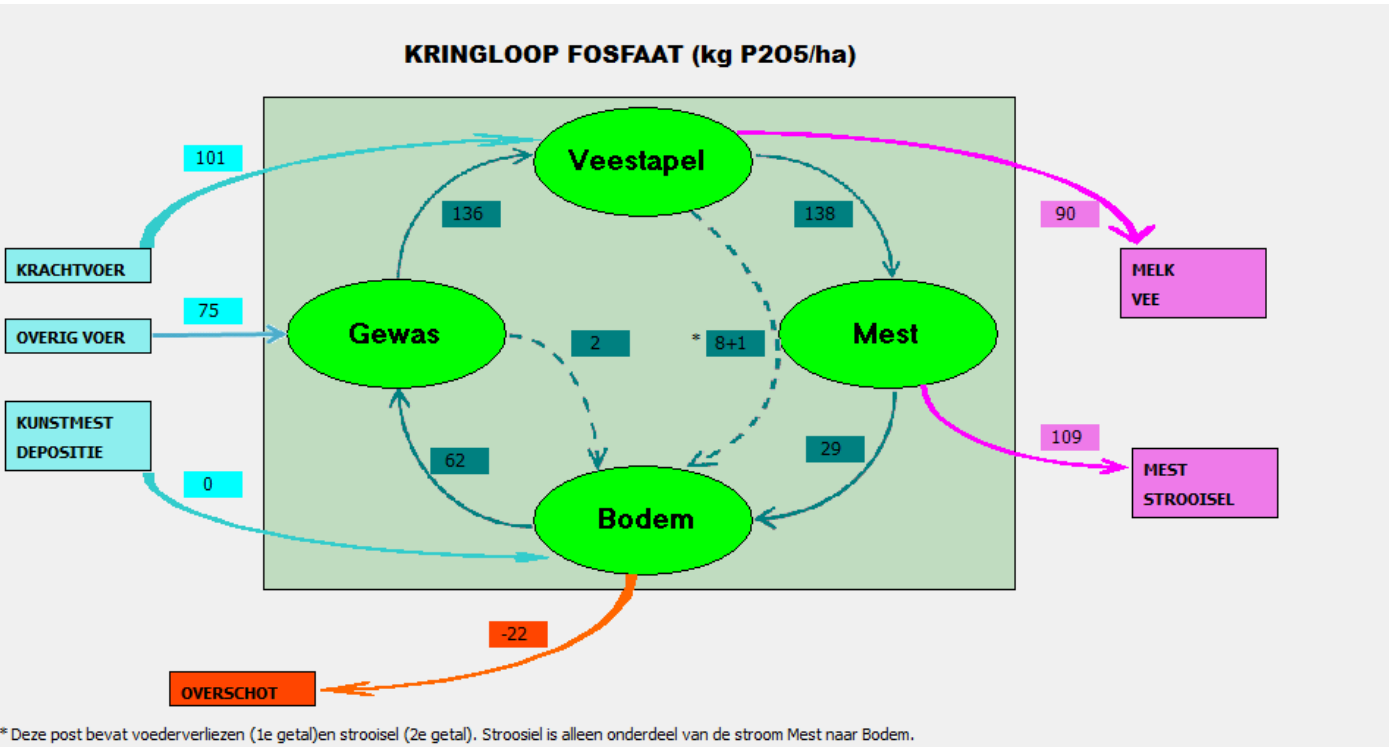
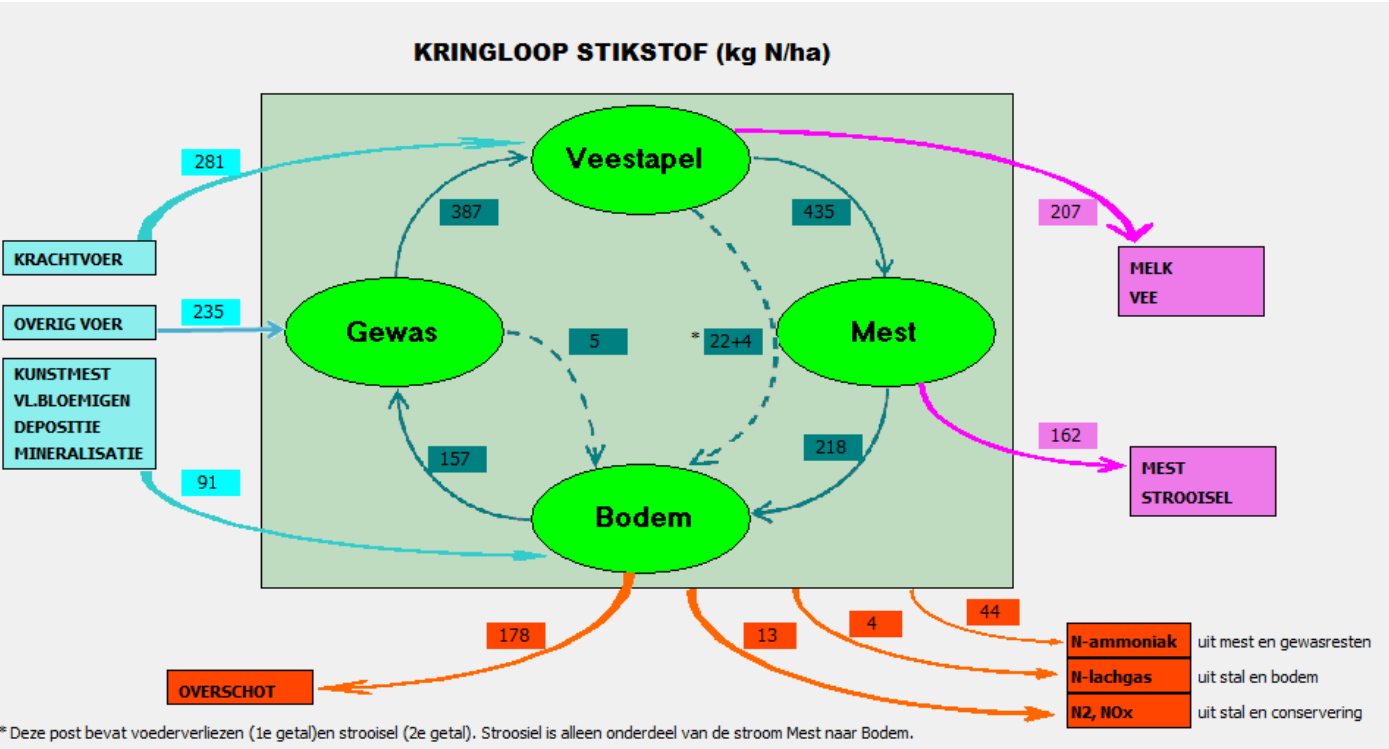
KringloopWijzer bedrijf

V,O,F, Ketelaars Melkveebedrijf Rukven

Invoerset : 000000000028559_2024_1_20250502143417514

BEDRIJF - RESULTAAT Mineralenkringloop

Mineralenkringloop (hele bedrijf inclusief interne mineralenstromen)



KringloopWijzer bedrijf

V,O,F, Ketelaars Melkveebedrijf Rukven

Invoerset : 000000000028559_2024_1_20250502143417514

BEDRIJF - INVOER Energie

Energie melkstal en melkwinning	Melkstaltype 1	Melkstaltype 2
Aandeel gemolken in dit type melkstal	100%	0%
Toegepast systeem voor het melken	AMS-eenbox	
Aantal melkstellen totaal		
Aantal AMS-systemen totaal	4	
Type reiniging in AMS	Hitte	
Aantal keren melken per dag		
Melkleidingen ruim gedimensioneerd		
Afvoer van reinigingswater melkstal	Riool	
Energiebron voor verwarming water	Elektriciteit	
Warmteterugwinning installatie	Ja	
Koelen van melk met voorcoeler	Ja	

Productie van energie

Elektriciteit geproduceerd op bedrijf	Ja
Jaarproductie elektriciteit (kWh)	624381
Teruglevering aan stroomnet (kWh)	553379
Herkomst geproduceerde energie (%)	
- zon	100
- wind	0
- biomassa	0
- overig	0
Opgewaardeerd biogas geproduceerd op bedrijf	Nee
Jaarproductie opgewaardeerd biogas (m3)	
Teruglevering aan gasnet (m3)	

Energieverbruik	Levering totaal	Verbruik overig	Verbruik excl. overig
Elektriciteit (kWh)	71082	0	142084
Aardgas/biogas (m3)			
Propaangas (ltr)			
Stookolie (ltr)			
Diesel eigen (ltr)	14000	3500	10500
Diesel loonwerk (ltr)	6285	0	6285

Duurzame energie	Aandeel
Groene elektriciteit in levering (%)	100
Biogas in gasverbruik (%)	0

Energieverbruik melkvee	Efficiëntie
Elektriciteit (kWh/1000 kg melk)	53,39
Aardgas (m3/1000 kg melk)	0,00

KringloopWijzer bedrijf

V,O,F, Ketelaars Melkveebedrijf Rukven

Invoerset : 000000000028559_2024_1_20250502143417514

VEE - RESULTAAT Rantsoen

Bedrijf	2024	2023	2022	Gem
Melkproductie per ha (kg/ha)	35278	36995	39697	37323
Melkproductie per koe (kg/koe)	11641	11819	12146	11869
Ureum-gehalte melk (mg/100g)	19	19	18	19
Jongvee per 10 melkkoeien (stuks)	6,3	5,8	6,0	6,0
Opname vers gras per koe per jaar (kg ds)	0	0	0	0
Opname vers gras en ruwvoer per 100 kg melk (kg ds)	44	45	56	48
Opname krachtvoer per 100 kg melk (kg)	27	21	20	23
Opname krachtvoer+vochtrijke bijprod per 100 kg melk (kg,88% ds)	38	36	24	33
BEX-excretie per ton melk: stikstof (kg)	11,3	12,0	11,8	11,7
BEX-excretie per ton melk: fosfaat (kg)	3,9	3,3	3,2	3,5
Voordeel bedrijfsspecifiek: stikstof (%)	+20%	+12%	+12%	+15%
Voordeel bedrijfsspecifiek: fosfaat (%)	+22%	+32%	+34%	+29%
Efficiëntie voeding: stikstof (%)	32,6	30,9	31,0	31,5
Efficiëntie voeding: fosfaat (%)	39,8	43,5	44,1	42,5

Voervoorraden	Begin	RE/kVEM	P/kVEM	Eind	RE/kVEM	P/kVEM	Mutatie
	(kg)	(g/kvem)	(g/kvem)	(kg)	(g/kvem)	(g/kvem)	(kg)
Grasland oogstproducten (ds)	220974	139	3,1	219336	149	3,5	-1638
Snijmais oogstproducten (ds)	1070830	70	1,7	863550	56	2,1	-207280
Overige ruwvoerders (ds)	16000	100	2,0	23400	67	1,4	+7400
Vochtrijke bijproducten (ds)	28500	141	1,2	3510	263	8,3	-24990
Krachtvoerders, mineralen	27700	183	5,4	62475	105	2,8	+34775
Melkproducten	150	119	4,5	250	119	4,5	+100

Rantsoen melkvee	Opname	Aandeel	DS	VEM	RE	P	RE/kVEM	P/kVEM	CH4
	(kg ds)	(%)	(g/kg)	(/kg ds)	(g/kg ds)	(g/kg ds)	(g/kvem)	(g/kvem)	(g/kg ds)
Vers gras	0	0,0	160	960	147	3,35	153	3,5	17,70
Grasland oogstproducten	284019	15,0	454	937	129	3,02	138	3,2	21,56
Snijmais oogstproducten	743684	39,2	365	969	71	1,68	74	1,7	17,74
Overige ruwvoerders	54207	2,9	903	426	38	0,85	89	2,0	17,00
Vochtrijke bijproducten	233605	12,3	256	1188	289	7,54	243	6,3	20,20
Krachtvoerders, mineralen *	576909	30,4	876	1152	205	5,12	178	4,4	18,71
Melkproducten *	6218	0,3	239	1814	240	7,83	132	4,3	20,88
Rantsoen	1898642	100,0	422	1034	147	3,65	142	3,5	

* Krachtvoerders, gehalten per kg product : DS-gehalte = 876 g/kg (VEM=1009 vem, RE=180 g, P=4,49 g)

* Melkproducten, gehalten per kg product : DS-gehalte = 239 g/kg (VEM=434 vem, RE=57 g, P=1,87 g)

Voeradditieven	Verbruik	Jaardosering	CH4-reductie	CO2-reductie
	bedrijf	melkkoeien	melkvee	melkproductie
Silvair - NO3				
Bovaer - 3NOP				

KringloopWijzer bedrijf

V,O,F, Ketelaars Melkveebedrijf Rukven

Invoerset : 000000000028559_2024_1_20250502143417514

VEE - RESULTAAT Voeding

Voeding	2024	2023	2022	Gem	Ref
Voerefficiëntie melkveestapel					
- kg melk per kg ds voeropname vee	1,28	1,30	1,30	1,29	1,19
- kg meetmelk per kg ds voeropname vee	1,33	1,33	1,28	1,31	1,26
Rantsoenkenmerken melkvee					
- RE (g/kg ds)	147	156	152	152	160
- P (g/kg ds)	3,65	3,35	3,24	3,41	3,53
- VEM (vem/kg ds)	1034	1027	996	1019	996
- RE / kVEM (g/kvem)	142	152	152	149	161
- P / kVEM (g/kvem)	3,5	3,3	3,2	3,3	3,5
- CH4, excl. additief (g/kg ds), na correcties	18,5	18,5	18,2	18,4	19,1
- CH4, incl. additief (g/kg ds), na correcties	18,5	18,5	18,2	18,4	19,1
Rantsoensamenstelling melkvee: DS					
- aandeel vers gras	0%	0%	0%	0%	5%
- aandeel grasland oogstproducten	15%	16%	16%	16%	32%
- aandeel snijmais oogstproducten	39%	38%	39%	39%	26%
- aandeel overige ruwvoerders	3%	5%	18%	9%	2%
- aandeel vochtrijke bijproducten	12%	17%	4%	11%	6%
- aandeel krachtvoerders en melkproducten	31%	24%	23%	26%	29%
Rantsoensamenstelling melkvee: RE					
- aandeel vers gras	0%	0%	0%	0%	6%
- aandeel grasland oogstproducten	13%	16%	16%	15%	34%
- aandeel snijmais oogstproducten	19%	18%	18%	18%	12%
- aandeel overige ruwvoerders	1%	3%	27%	10%	2%
- aandeel vochtrijke bijproducten	24%	31%	7%	21%	6%
- aandeel krachtvoerders en melkproducten	43%	32%	32%	36%	40%
Aandeel eigen eiwit in rantsoen per voercategorie					
- eigen eiwit in vers gras opname	0%	0%	0%	0%	100%
- eigen eiwit in grasland oogstproducten	100%	94%	100%	98%	92%
- eigen eiwit in snijmais oogstproducten	51%	59%	55%	55%	44%
- eigen eiwit in overige ruwvoerders	0%	0%	0%	0%	2%
- eigen eiwit in vochtrijke bijproducten	0%	0%	0%	0%	1%
- eigen eiwit in krachtvoerders en melkproducten	1%	0%	0%	0%	1%

Vers gras opname	Periode	Weiden	Weiden	Natuurgras
Systemen melkkoeien	(dagen)	(uur/dag)	(uren)	(%)

Overzichtweidegang

KringloopWijzer bedrijf

V,O,F, Ketelaars Melkveebedrijf Rukven

Invoerset : 000000000028559_2024_1_20250502143417514

VEE - INVOER Veestapel

Ras melkvee	Middel of groot				
Melkvee	Aanwezig totaal (gem)	Aanvoer totaal (stuks)	Afvoer levend+dood (stuks)	Leeftijd aanvoer (mnd)	Leeftijd afvoer (mnd)
Melk- en kalfkoeien (cat. 100)	209,5	0	8 + 0	30	55
Jongvee: pinken (cat. 102)	58,0	0	0 + 0	18	18
Jongvee: kalveren (cat. 101)	73,3	0	0 + 0	6	6
Nuchtere kalveren, 0-35 dgn		0	5 + 5		
Melk	Fabriek	Zelf zuivel	Gevoerd	Overig	Per koe
Geproduceerde melk (kg)	2387176		23760	27833	11641
Vetgehalte melk (%)	4,19		4,19	4,19	4,19
Eiwitgehalte melk (%)	3,53		3,53	3,53	3,53
Fosforgehalte melk (mg/100 g)	99		99	99	99
Ureumgehalte melk (mg/100 g)	19		19	19	19
Mest	Koeien	Pinken	Kalveren		
Stalsysteem 1: Code: HA1.14 (# dieren)	194,8	0,0	0,0		
Stalsysteem 2: Code: HA1.100 (# dieren)	14,7	0,0	0,0		
Stalsysteem 3: Code: HA2.100 (# dieren)	0,0	58,0	73,3		
Aandeel dieren met drijfmest (%)	91	100	59		
Aandeel dieren met vaste mest (%)	9	0	41		
Forfaitaire norm excretie stikstof (kg/dier)	133,8	66,9	31,0		
Forfaitaire norm excretie fosfaat (kg/dier)	49,3	21,9	9,6		
Overige graasdieren	Aanwezig gemiddeld (gem)	Aanvoer melkvee (stuks)	Aanvoer bedrijf (stuks)	Afvoer bedrijf (stuks)	Drijfmest systeem (%)
Startkalveren, rosé- of roodvlees	1,1	72	0	74	100%
Staldieren intensief	Aanwezig (gem)	Drijfmest (%)	Stalsysteem (type)		

KringloopWijzer bedrijf

V,O,F, Ketelaars Melkveebedrijf Rukven

Invoerset : 000000000028559_2024_1_20250502143417514

MEST - RESULTAAT Analyse meststromen

Bemesting dierlijke mest	Meststroom totaal			Meststroom per ha			Mestsamenstelling	
Meststroom dierlijke mest	Mest (ton)	Stikstof (kg)	Fosfaat (kg)	Mest (ton/ha)	Stikstof (kg/ha)	Fosfaat (kg/ha)	Stikstof (kg/ton)	Fosfaat (kg/ton)
Beginvoorraad mest	6850	31353	10371	99	454	150	4,58	1,51
+ Netto excretie veestapel (BEX)	6215	27495	9548	90	398	138	4,42	1,54
+ Strooisel, voerresten, spoelwater	324	1898	665	5	27	10	5,87	2,06
+ Mestaanvoer	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
- Mestafvoer	4200	19088	7276	61	276	105	4,54	1,73
- Mest geproduceerd in wei	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
- Toediening gewassen (sluitpost)	2803	14032	2556	41	203	37	5,01	0,91
= Eindvoorraad mest	6385	27625	10751	92	400	156	4,33	1,68

Mest vergisten	Bewerkt drijfmest graasdieren	Bewerkt drijfmest staldieren	Toegevoegd co-substraat extern	Productie digestaat vergister	Verlies emissie
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------	--------------------

Hoeveelheid mest (ton)
Hoeveelheid N (kg)
N-gehalte (kg/ton)
P2O5-gehalte (kg/ton)
TAN-aandeel (%)

Mest scheiden	Bewerkt drijfmest graasdieren	Bewerkt drijfmest staldieren	Bewerkt digestaat vergister	Productie dunne fractie	Productie dikke fractie	Verlies emissie
---------------	-------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------

Hoeveelheid mest (ton)
Hoeveelheid N (kg)
DS-gehalte (kg/ton)
N-gehalte (kg/ton)
P2O5-gehalte (kg/ton)
TAN-aandeel (%)

Luchtwasser	Ammoniak graasdieren stallen	Ammoniak staldieren stallen	Aangezuurde vloeistof wasser	Productie spuiwater wasser
-------------	------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	----------------------------------

Hoeveelheid mest (ton)
Hoeveelheid N (kg)
N-gehalte (kg/ton)
TAN-aandeel (%)

KringloopWijzer bedrijf

V,O,F, Ketelaars Melkveebedrijf Rukven

Invoerset : 000000000028559_2024_1_20250502143417514

MEST - INVOER Organische mest

	Graasdier drijfmest	Graasdier vaste mest	Staldier drijfmest	Staldier vaste mest	Gescheiden fractie dun	Gescheiden fractie dik
Beginvoorraad: hoeveelheid (ton)	6800	50	0	0	0	0
Beginvoorraad: gehalte N (kg/ton)	4,42	25,93	0,00	0,00	0,00	0,00
Beginvoorraad: gehalte P2O5 (kg/ton)	1,49	4,78	0,00	0,00	0,00	0,00
Eindvoorraad: hoeveelheid (ton)	6335	50	0	0	0	0
Eindvoorraad: gehalte N (kg/ton)	4,27	11,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Eindvoorraad: gehalte P2O5(kg/ton)	1,67	3,44	0,00	0,00	0,00	0,00
Aanvoer mest: hoeveelheid (ton)	0	0	0	0	0	0
Aanvoer mest: hoeveelheid N (kg)	0	0	0	0	0	0
Aanvoer mest: hoeveelheid P2O5 (kg)	0	0	0	0	0	0
Afvoer mest: hoeveelheid (ton)	4040	160	0	0	0	0
Afvoer mest: hoeveelheid N (kg)	17248	1840	0	0	0	0
Afvoer mest: hoeveelheid P2O5 (kg)	6724	552	0	0	0	0
Toediening: snijmaisland (ton/ha)	25,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Toediening: akkerbouwland (ton/ha)	25,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Toediening: natuurgrasland (ton/ha)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Toediening: prod.grasland (ton/ha)	44,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0

	Spuiwater	Mineralen concentr	Digestaat vergister	Compost champost	Org.mest overig
Beginvoorraad: hoeveelheid (ton)	0	0	0	0	0
Beginvoorraad: gehalte N (kg/ton)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Beginvoorraad: gehalte P2O5 (kg/ton)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eindvoorraad: hoeveelheid (ton)	0	0	0	0	0
Eindvoorraad: gehalte N (kg/ton)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eindvoorraad: gehalte P2O5(kg/ton)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aanvoer mest: hoeveelheid (ton)	0	594	0	0	0
Aanvoer mest: hoeveelheid N (kg)	0	3881	0	0	0
Aanvoer mest: hoeveelheid P2O5 (kg)	0	56	0	0	0
Afvoer mest: hoeveelheid (ton)	0	0	0	0	0
Afvoer mest: hoeveelheid N (kg)	0	0	0	0	0
Afvoer mest: hoeveelheid P2O5 (kg)	0	0	0	0	0
Toediening: snijmaisland (ton/ha)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Toediening: akkerbouwland (ton/ha)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Toediening: natuurgrasland (ton/ha)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Toediening: prod.grasland (ton/ha)	0,0	15,3	0,0	0,0	0,0

Toedieningsmethoden org. mest	Dunne mestsoorten	Mineralenconcentraat
Gras : zodebem / sleepv / sleufk / bovengr (%)	100 / 0 / 0 / 0	100 / 0 / 0 / 0
Bouw: onderw / sleepv / inject / bovengr (%)	0 / 0 / 100 / 0	0 / 0 / 100 / 0

Vizura (drijfmest, digestaat)	Verbruik totaal	Oppervlakte totaal	CO2-reductie melkproductie
-------------------------------	--------------------	-----------------------	-------------------------------

Toediening bij bemesting

KringloopWijzer bedrijf

V,O,F, Ketelaars Melkveebedrijf Rukven

Invoerset : 000000000028559_2024_1_20250502143417514

MEST - INVOER Kunstmest en strooisel

Kunstmest	N-amm	N-nitr	N-ureum	Stikstof	Fosfaat
Aanvoer (kg)	2321	2321	0	4643	0
Afvoer (kg)	0	0	0	0	0
Beginvoorraad (kg)	0	0	0	0	0
Eindvoorraad (kg)	0	0	0	0	0
Verbruik totaal (kg)	2321	2321	0	4643	0
Verdeling stikstof	50%	50%	0%		
Aandeel vloeibare ureum			0%		
Toediening: snijmaisland (kg/ha)	23	23	0	46	0
Toediening: akkerbouwland (kg/ha)	19	19	0	38	0
Toediening: natuurgrasland (kg/ha)	0	0	0	0	0
Toediening: productiegrasland (kg/ha)	44	44	0	88	0
Mineralenstroom overig	Product	Stikstof	Fosfor		
Interne levering akkerbouw (kg)	0	0	0		
Aanvoer strooisel (kg)	38420	252	35		
Afvoer strooisel (kg)	0	0	0		
Beginvoorraad strooisel (kg)	0	0	0		
Eindvoorraad strooisel(kg)	0	0	0		

KringloopWijzer bedrijf

V,O,F, Ketelaars Melkveebedrijf Rukven

Invoerset : 000000000028559_2024_1_20250502143417514

BODEM - RESULTAAT Bodembalans N en P

Gewasopbrengst *	Natuurgras	Productiegras	Snijmais	Akkerbouw
Opbrengst gewas:				
- Droge stof, bruto (kg ds/ha)		9190	18854	
- Droge stof, netto (kg ds/ha)		8731	18477	
- KVEM, netto (kvem/ha)		7665	19387	
- Stikstof, netto (kg/ha)		164	150	130
- Fosfaat, netto (kg/ha)		57	100	49
Voederwaarden gewas:				
- VEM gehalte, netto (/kg ds)		878	1049	
- RE gehalte, netto (g/kg ds)		118	51	
- P gehalte, netto (g/kg ds)		2,85	2,35	

* De gewasopbrengsten per oppervlakte eenheid zijn uitgedrukt in hoeveelheden per hectare inclusief bufferstroken.

Bodembalans grond	Natuurgrasland		Productiegrasland		Snijmais		Akkerbouw	
	stikstof	fosfaat	stikstof	fosfaat	stikstof	fosfaat	stikstof	fosfaat
AANVOER (kg/ha)			388	31	268	46	260	46
- organische mest *			278	31	199	46	199	46
- kunstmest *			86	0	45	0	37	0
- weidemest *			0	0				
- vlinderbloemigen			0		0		0	
- depositie			24		24		24	
- veenmineralisatie			0		0		0	
AFVOER (kg/ha)			164	57	150	100	131	49
OVERSCHOT (kg/ha)			223	-26	117	-53	129	-2
NH3-N verliezen (kg/ha)			24,8		8,1		7,9	
- organische mest			22,6		6,9		6,9	
- kunstmest			2,2		1,1		1,0	
- weidemest			0,0					

* Bemesting is netto hoeveelheid totale N, dus excl. NH3-verliezen tijdens toediening/beweiding.

Bodemoverschot op bedrijfsniveau	Per hectare		Per ton melk	
	stikstof	fosfaat	stikstof	fosfaat
Bodemoverschot (kg)	180	-22	5,1	-0,6
- voorraadverandering in bodem (kg N)	4		0,1	
- emissie van N2O uit de bodem (kg N)	3		0,1	
- overige N-verliezen uit bodem (kg N) *	173		4,9	

* Overige N-verliezen bestaan uit: nitraat (NO3), luchtstikstof (N2) en stikstofoxiden (NOx).

KringloopWijzer bedrijf

V,O,F, Ketelaars Melkveebedrijf Rukven

Invoerset : 000000000028559_2024_1_20250502143417514

BODEM - RESULTAAT Bodemkoolstof

Bodembalans C - minerale gronden		Grasland	Snijmais	Akkerbouw	Bedrijf
Areaal	Oppervlakte (ha)	38,88	9,14	21,11	69,13
	Regiospec. : OS Lut CN (%)	100 100 100	100 100 100	100 100 100	100 100 100
	Bemonsterd: OS Lut CN (%)	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
	Monsters handmatig gekoppeld (%)	0	0	0	0
Bodem (0-25 cm)	Gehalte OS (%)	3,89	3,33	3,33	3,64
	Gehalte C-organisch (%)	2,10	1,80	1,80	1,97
	Gehalte lutum (%)	3,44	3,44	3,44	3,44
	C/N verhouding (-)	16,0	16,0	16,0	16,0
	Koolstofvoorraad (t C/ha)	70,3	61,1	61,1	66,3
Aanvoer	Totaal (t C/ha)	6,2	3,2	4,1	5,2
	- gewas (t C/ha)	4,3	1,0	1,7	3,1
	- mest (t C/ha)	1,9	2,2	2,4	2,1
Afvoer	Mineralisatie (t C/ha)	6,0	3,6	4,2	5,1
Balans	Voorraadverandering (t C/ha)	0,3	-0,4	-0,1	0,1
	Netto emissie (kg CO2/ha)	-1075	1364	537	-260

Afbraak C - organische gronden		Grasland	Snijmais	Akkerbouw	Bedrijf
Areaal	Oppervlakte (ha)				
	Kustvlakte hooggelegen (%)				
	Data: regio perceel (%)				
Afbraak	Koolstofafbraak (t C/ha)				
	Netto emissie (kg CO2/ha)				

Hydrologie op bedrijf

Dominante grondsoort
Dominante ontwatering
Gemiddelde slootafstand
Gemiddeld zomer/winter peil (tov mv)
Areaal met infiltratiemaatregelen

Koolstof totaal overzicht		Grasland	Snijmais	Akkerbouw	Bedrijf
Areaal	Oppervlakte (ha)	38,88	9,14	21,11	69,13
EOS	Totale EOS-aanvoer (kg/ha)	4935	3387	3445	4275
CO2	Emissie per ha (kg CO2/ha)	-1075	1364	537	-260
	Emissie bedrijf (g CO2-eq/kg FPCM)				-7
	Emissie melkproductie (g CO2-eq/kg FPCM) *				-10
	- CO2 landuse				-10
	- CO2 veen				0

* Dit is de CO2-emissie na toedeling aan de melkveetak en allocatie naar vlees- en melkproductie

KringloopWijzer bedrijf

V,O,F, Ketelaars Melkveebedrijf Rukven

Invoerset : 000000000028559_2024_1_20250502143417514

BODEM - INVOER Bodem en gewasteelt

Teeltwijze

Continuteelt grasland		Grasland		
Grasland blijvend grasland uit GDI (ha)		20,58		
Grasland met RVO codes 332+335 (ha)		0,00		
Continu grasland op bedrijf(ha)		38,88		
- natuurgrasland (ha)		0,00		
- productiegrasland (ha)		38,88		
Graslandvernieuwing, gras-gras (ha)		0,00		
Vruchtwisseling met grasland		Natuurgras	Productiegras	Snijmais
Continuteelt grasland/bouwland (ha)		0,00	38,88	9,14
Wisselteelt grasland/bouwland (ha)			0,00	0,00
- ww: 1e jaars grasland/bouwland (ha)			0,00	0,00
- graslandfase bouwlandfase (%)			0 100	0 100
Niet-ge oogste vanggewassen				Snijmais
Vanggewassen, niet-vlinderbloemig (ha)				0,00
Vanggewassen, wel-vlinderbloemig (ha)				0,00
Klaver		Grasland		
Grasland met klaver		0,00		
Ganzenschade		Natuurgras	Productiegras	Grasland
Oppervlakte met ganzenvraat (ha)		0,00	0,00	0,00
Vraatschade ganzen totaal (kg ds)		0	0	0
Vraatschade ganzen per ha (kg ds)		0	0	0
Verdeling grondsoorten (RVO)		Natuurgras	Productiegras	Snijmais
Veen (%)		0	0	0
Klei (%)		0	5	0
Zand nat, gt II - gt V (%)		0	95	0
Zand matig droog, gt VI (%)		0	0	100
Zand droog, gt VII - gt VIII (%)		0	0	0
Fractie moerige grond in klei / zand		0,00	0,00	0,00
Forfaitaire gebruiksruimte mest		Bedrijf		
Stikstof dierlijke mest (kg)		11750		
Stikstof totaal (kg)		15632		
Fosfaat totaal (kg)		4125		

KringloopWijzer bedrijf

V,O,F, Ketelaars Melkveebedrijf Rukven

Invoerset : 000000000028559_2024_1_20250502143417514

VOER EN GEWAS - INVOER Voer voorraden

Nr	Voer	Aanvoer partij	Begin voorraad	Begin afvoer	Aanleg voorraad	Aanleg afvoer	Eind voorraad
		(x)	(kg ds)	(kg ds)	(kg ds)	(kg ds)	(kg ds)
Grasland oogstproducten							
1	1e+2e+3e snede 2023 - 1e 10m : Graskuil		81731				
2	4e+5e snede 2023 - 2e 8,5m : Graskuil		139243				
3	3e+4e+5e snede 2024 (48 m) : Graskuil				179800		164817
4	1e+2e+3e snede 2024 - snede .. : Graskuil				134200	23000	54519
5	2024 - graszaadhpoi : Graskuil				25000		
TOTAAL			220974		339000	23000	219336
AANKOOP							
Snijmais oogstproducten							
		(x)	(kg ds)	(kg ds)	(kg ds)	(kg ds)	(kg ds)
1	Mais 2022 - Maiskuil-2022 12M : Snijmais kuil	x	261264				
2	Mais 2022 - Maiskuil-2022 12M : Snijmais kuil		283036				
3	Mais 2023 - Silo 10m : Snijmais kuil	x	34506				
4	Mais 2023 - Silo 10m : Snijmais kuil		138024				
5	Mais 2023 - Silo 11,5 : Snijmais kuil	x	354000				238950
6	Mais 2024 - mais 11,5 m : Snijmais kuil	x			190400		190400
7	Mais 2024 - mais 8m : Snijmais kuil	x			260520		260520
8	Mais 2024 - mais 8m : Snijmais kuil				173680		173680
TOTAAL			1070830		624600		863550
AANKOOP			649770		450920		689870
Overige ruwvoerders							
		(x)	(kg ds)	(kg ds)	(kg ds)	(kg ds)	(kg ds)
1	Gehakseld tarwestro voerstro (9.. : Tarwestro	x	7000				
2	Gerstestro voerstro (86% DS) * : Gerstestro	x	9000				
3	Gehakseld tarwestro voerstro (9.. : Tarwestro	x			18684		
4	Spaans stro gehakseld voer : Tarwestro	x			44599		23400
TOTAAL			16000		63283		23400
AANKOOP			16000		63283		23400
Vochtrijke (bij)producten							
		(x)	(kg ds)	(kg ds)	(kg ds)	(kg ds)	(kg ds)
1	Van Triest Grainpro : Graanspoeling nat	x	1000				
2	Van Triest Aardappelvezels : Aardappelpersvezels	x	12500				
3	Bonda Soya Cake : Overig bijproduct	x	15000				
4	GRAINPRO : Tarwegistconcentraat (TGC)	x			129922		
5	AARDAPPELVEZELS : Aardappelpersvezels	x			14543		
6	BIERBOSTEL MARTENSKAULI.. : Bierbostel	x			48485		
7	BIERBOSTEL LEUVEN : Bierbostel	x			7594		

KringloopWijzer bedrijf

V,O,F, Ketelaars Melkveebedrijf Rukven

Invoerset : 000000000028559_2024_1_20250502143417514

VOER EN GEWAS - INVOER Voer voorraden (vervolg)

Nr	Voer	Aanvoer partij	Begin voorraad	Begin afvoer	Aanleg voorraad	Aanleg afvoer	Eind voorraad
		(x)	(kg ds)	(kg ds)	(kg ds)	(kg ds)	(kg ds)
Vochtrijke (bij)producten, vervolg							
8	BIERBOSTEL BAVARIA : Bierbostel	x			7719		
9	PROTIWANZE : Tarwegistconcentraat (TGC)	x			7577		
10	GRAINPRO : Tarwegistconcentraat (TGC)	x					3510
TOTAAL			28500		215840		3510
AANKOOP			28500		215840		3510
Droge krachtvoerders en mineralen		(x)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)
1	485660 DairyFit Klauw Vitaal BB : Premix	x	1000				
2	480052 DairyFit Jongvee : Premix	x	100				
3	495652 DairyStart All in One 20k.. : Mengvoer	x	100				
4	481652 DairyFit Droogstand Bal.. : Premix	x	100				
5	495252 DairyStart Vitaal 3,5mm .. : Mengvoer	x	700				
6	796852 Prestart Excellent VLOG.. : Mengvoer	x	200				
7	Raap bestendig AminoGo NG : Raapzaadschroot bestendig	x	4000				
8	7902 Balansmeel Lacto Rust n.. : Mengvoer	x	6000				
9	7910 Productiebrok Lipo VLOG : Mengvoer	x	10500				
10	7937 Kernbrok Effect VLOG : Mengvoer	x	5000				
11	megafatt nutrivice : Vet bestendig palmolie hfd-frac, gehard				6200		900
12	7921 Productiebrok Robuust VL.. : Mengvoer	x			54938		
13	4151 Raap Herkauwer NG : Raapzaadschroot bestendig	x			31486		
14	7938 Kernbrok Optimaal VLOG : Mengvoer	x			43318		
15	7902 Balansmeel Lacto Rust n.. : Mengvoer	x			81830		
16	7910 Productiebrok Lipo VLOG : Mengvoer	x			132386		
17	Raap bestendig AminoGo NG : Raapzaadschroot bestendig	x			30606		
18	7937 Kernbrok Effect VLOG : Mengvoer	x			58804		
19	4163 Palmpitschilfers gemalen .. : Palmpitschilfers	x			42692		
20	481652 DairyFit Droogstand Bal.. : Premix	x			960		
21	480052 DairyFit Jongvee : Premix	x			1460		
22	2060200 Voederkalk (CaCO3) 2.. : Krijt (fijn gemalen)	x			775		150
23	796852 Prestart Excellent VLOG.. : Mengvoer	x			2380		
24	797952 Dairystart Vitaal 5 Mm V.. : Mengvoer	x			5640		
25	485652 DairyFit Klauw Vitaal nP : Premix	x			120		
26	485660 DairyFit Klauw Vitaal BB : Premix	x			10065		1500
27	7901 Productiebrok Solide VLO.. : Mengvoer	x			24270		
28	7988 Duitse pulp gemalen NG : Bietenpulp gedroogd	x			2992		400
29	495252 DairyStart Vitaal Zak 20 .. : Mengvoer	x			300		
30	495652 DairyStart All in One 20k.. : Mengvoer	x			160		
31	487960 DairyFit Lipo MegaFat 8.. : Vet bestendig palmolie hfd-frac, gehard				3900		
32	BONDA Soya Cake : Overige enkelvoudige grondstof	x			113700		8400

KringloopWijzer bedrijf

V,O,F, Ketelaars Melkveebedrijf Rukven

Invoerset : 000000000028559_2024_1_20250502143417514

VOER EN GEWAS - INVOER Voer voorraden (vervolg)

Nr	Voer	Aanvoer partij	Begin voorraad	Begin afvoer	Aanleg voorraad	Aanleg afvoer	Eind voorraad
		(x)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)
Droge krachtvoerders en mineralen, vervolg							
33	Korrelmais : Mais korrel droog	x			58520		
34	481652 DairyFit Droogstand Bal.. : Premix	x					50
35	797952 Dairystart Vitaal 5 Mm V.. : Mengvoer	x					750
36	796852 Prestart Excellent VLOG.. : Mengvoer	x					125
37	4151 Raap Herkauwer NG : Raapzaadschroot bestendig	x					1600
38	7938 Kernbrok Optimaal VLOG : Mengvoer	x					700
39	7901 Productiebrok Solide VLO.. : Mengvoer	x					900
40	Korrelmais : Mais korrel droog	x					47000
TOTAAL			27700		707502		62475
AANKOOP			27700		707502		62475
Melkproducten							
		(x)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)
1	497852 DairyStart Fokmelk Exce.. : Kunstmelk	x	150				
2	497852 DairyStart Fokmelk Exce.. : Kunstmelk	x			3500		250
TOTAAL			150		3500		250
AANKOOP			150		3500		250

KringloopWijzer bedrijf

V,O,F, Ketelaars Melkveebedrijf Rukven

Invoerset : 000000000028559_2024_1_20250502143417514

VOER EN GEWAS - INVOER Voer voederwaarden BEX

Nr	Voer	Natuur aandeel	DS	VEM	RE	N	P	RAS	VCRE
Grasland oogstproducten		(%)	(g/kg)	(/kg ds)	(g/kg ds)	(g/kg ds)	(g/kg ds)	(g/kg ds)	(-)
1	1e+2e+3e snede 2023 - 1e 10m		472	978	131	20,96	3,16	73	0,60
2	4e+5e snede 2023 - 2e 8,5m		472	997	142	22,72	3,00	84	0,63
3	3e+4e+5e snede 2024 (48 m)		457	864	134	21,44	3,00	108	0,61
4	1e+2e+3e snede 2024 - snede 1 2 3 2..		342	862	114	18,24	3,22	109	0,55
5	2024 - graszaadhpoi		757	684	86	13,76	2,18	87	0,43
	VOORRAAD begin		472	990	138	22,07	3,06	80	0,62
	VOORRAAD aanleg		414	850	123	19,61	3,03	107	0,58
	VOORRAAD eind		422	864	129	20,64	3,05	108	0,60
Snijmais oogstproducten			(g/kg)	(/kg ds)	(g/kg ds)	(g/kg ds)	(g/kg ds)	(g/kg ds)	(-)
1	Mais 2022 - Maiskuil-2022 12M		365	954	79	12,64	1,70	42	0,48
2	Mais 2022 - Maiskuil-2022 12M		365	954	79	12,64	1,70	42	0,48
3	Mais 2023 - Silo 10m		365	1001	58	9,28	1,67	32	0,29
4	Mais 2023 - Silo 10m		365	1001	58	9,28	1,67	32	0,29
5	Mais 2023 - Silo 11,5		365	992	56	8,96	1,63	35	0,29
6	Mais 2024 - mais 11,5 m		364	994	65	10,40	1,75	34	0,37
7	Mais 2024 - mais 8m		389	1007	52	8,32	2,43	36	0,23
8	Mais 2024 - mais 8m		389	1007	52	8,32	2,43	36	0,23
	VOORRAAD begin		365	974	68	10,88	1,67	38	0,40
	VOORRAAD aanleg		381	1003	56	8,95	2,22	35	0,28
	VOORRAAD eind		376	1000	56	8,96	2,06	35	0,28
Overige ruwvoerders			(g/kg)	(/kg ds)	(g/kg ds)	(g/kg ds)	(g/kg ds)	(g/kg ds)	(-)
1	Gehakseld tarwestro voerstro (90% D..		878	418	44	7,04	1,10	83	0,23
2	Gerstestro voerstro (86% DS) *		884	437	42	6,72	0,70	71	0,17
3	Gehakseld tarwestro voerstro (90% D..		900	418	44	7,04	1,10	81	0,23
4	Spaans stro gehakseld voer		923	431	29	4,64	0,60	79	0,24
	VOORRAAD begin		881	429	43	6,86	0,88	76	0,20
	VOORRAAD aanleg		916	427	33	5,35	0,75	80	0,24
	VOORRAAD eind		923	431	29	4,64	0,60	79	0,24
Vochtrijke (bij)producten			(g/kg)	(/kg ds)	(g/kg ds)	(g/kg ds)	(g/kg ds)	(g/kg ds)	(-)
1	Van Triest Grainpro		73	1233	402	64,32	11,00	55	0,84
2	Van Triest Aardappelvezels		161	1052	73	11,68	0,90	43	0,41
3	Bonda Soya Cake		336	1156	211	33,76	1,00	119	0,75
4	GRAINPRO		276	1330	350	56,00	11,00	65	0,79
5	AARDAPPELVEZELS		165	1052	73	11,68	0,90	42	0,41
6	BIERBOSTEL MARTENS KAULILLE		286	965	280	44,80	5,00	38	0,80
7	BIERBOSTEL LEUVEN		263	965	280	44,80	5,00	42	0,80

KringloopWijzer bedrijf

V,O,F, Ketelaars Melkveebedrijf Rukven

Invoerset : 000000000028559_2024_1_20250502143417514

VOER EN GEWAS - INVOER Voer voederwaarden BEX (vervolg)

Nr	Voer	Natuur aandeel	DS	VEM	RE	N	P	RAS	VCRE
Vochtrijke (bij)producten, vervolg		(g/kg)	(/kg ds)	(g/kg ds)	(g/kg ds)	(g/kg ds)	(g/kg ds)	(g/kg ds)	(-)
8	BIERBOSTEL BAVARIA	234	947	247	39,52	5,20	47	0,80	
9	PROTIWANZE	264	1244	280	44,80	7,10	68	0,79	
10	GRAINPRO	259	1330	350	56,00	11,00	69	0,79	
	VOORRAAD begin	210	1113	157	25,15	1,31	83	0,69	
	VOORRAAD aanleg	264	1200	307	49,12	8,42	56	0,79	
	VOORRAAD eind	259	1330	350	56,00	11,00	69	0,79	
Droge krachtvoerders en mineralen		(g/kg)	(/kg)	(g/kg)	(g/kg)	(g/kg)	(g/kg)	(g/kg)	(-)
1	485660 DairyFit Klauw Vitaal BB	1000	28	25	4,00	10,00	0	0,76	
2	480052 DairyFit Jongvee	1000	26	2	0,32	50,00	0	1,00	
3	495652 DairyStart All in One 20kg VLO..	876	831	167	26,72	3,60	65	0,77	
4	481652 DairyFit Droogstand Balans n..	1000	106	443	70,88	0,70	0	0,75	
5	495252 DairyStart Vitaal 3,5mm Zak 2..	876	1015	190	30,40	5,50	65	0,79	
6	796852 Prestart Excellent VLOG Zak 2..	876	978	192	30,72	4,17	65	0,80	
7	Raap bestendig AminoGo NG	877	978	356	56,96	10,80	67	0,84	
8	7902 Balansmeel Lacto Rust nP VLO..	876	980	83	13,28	2,04	65	0,55	
9	7910 Productiebrok Lipo VLOG	876	1122	161	25,76	4,33	65	0,76	
10	7937 Kernbrok Effect VLOG	876	1028	242	38,72	5,60	65	0,84	
11	megafatt nutrivice	1000	3900	0	0,00	1,00	0	0,00	
12	7921 Productiebrok Robuust VLOG	901	955	171	27,36	5,00	65	0,77	
13	4151 Raap Herkauwer NG	891	892	349	55,84	10,20	67	0,84	
14	7938 Kernbrok Optimaal VLOG	915	1017	309	49,44	5,60	65	0,86	
15	7902 Balansmeel Lacto Rust nP VLO..	887	980	81	12,96	2,12	65	0,56	
16	7910 Productiebrok Lipo VLOG	900	1120	159	25,44	4,35	65	0,75	
17	Raap bestendig AminoGo NG	960	957	360	57,60	10,90	67	0,84	
18	7937 Kernbrok Effect VLOG	911	1013	241	38,56	5,58	65	0,84	
19	4163 Palmpitschilfers gemalen herk, ..	919	1002	158	25,28	5,50	43	0,75	
20	481652 DairyFit Droogstand Balans n..	969	89	444	71,04	0,98	0	0,75	
21	480052 DairyFit Jongvee	980	26	2	0,32	50,00	0	1,00	
22	2060200 Voederkalk (CaCO3) 25kg	998	0	0	0,00	0,25	980	0,00	
23	796852 Prestart Excellent VLOG Zak 2..	906	979	189	30,24	4,23	65	0,79	
24	797952 Dairystart Vitaal 5 Mm VLOG 2..	895	1013	190	30,40	5,50	65	0,79	
25	485652 DairyFit Klauw Vitaal nP	979	22	14	2,24	0,40	0	0,71	
26	485660 DairyFit Klauw Vitaal BB	975	28	25	4,00	10,00	0	0,76	
27	7901 Productiebrok Solide VLOG	901	1005	153	24,48	4,12	65	0,75	
28	7988 Duitse pulp gemalen NG	915	939	98	15,68	0,69	70	0,62	
29	495252 DairyStart Vitaal Zak 20 kg	905	1008	190	30,40	5,49	65	0,79	
30	495652 DairyStart All in One 20kg VLO..	880	831	167	26,72	3,60	65	0,77	
31	487960 DairyFit Lipo MegaFat 88 BB 6..	1000	3900	0	0,00	1,00	0	0,00	
32	BONDA Soya Cake	735	850	155	24,80	0,74	52	0,75	

Invoerset : 000000000028559_2024_1_20250502143417514

VOER EN GEWAS - INVOER Voer voederwaarden BEX (vervolg)

Nr	Voer	Natuur aandeel	DS	VEM	RE	N	P	RAS	VCRE
Droge krachtvoerders en mineralen, vervolg			(g/kg)	(/kg)	(g/kg)	(g/kg)	(g/kg)	(g/kg)	(-)
33	Korrelmais		646	780	63	10,08	1,94	12	0,59
34	481652 DairyFit Droogstand Balans Vi..		969	82	444	71,04	1,10	0	0,75
35	797952 Dairystart Vitaal 5 Mm VLOG 2..		893	1011	190	30,40	5,50	65	0,79
36	796852 Prestart Excellent VLOG Zak 2..		910	979	191	30,56	4,00	65	0,80
37	4151 Raap Herkauwer NG		890	891	340	54,40	10,20	67	0,84
38	7938 Kernbrok Optimaal VLOG		927	1018	311	49,76	5,60	65	0,86
39	7901 Productiebrok Solide VLOG		900	1005	153	24,48	4,20	65	0,75
40	Korrelmais		647	781	63	10,08	1,94	12	0,59
	VOORRAAD begin		882	1002	183	29,34	5,38	62	0,78
	VOORRAAD aanleg		859	993	171	27,36	4,26	56	0,78
	VOORRAAD eind		691	828	87	13,90	2,28	23	0,68
Melkproducten			(g/kg)	(/kg)	(g/kg)	(g/kg)	(g/kg)	(g/kg)	(-)
1	497852 DairyStart Fokmelk Excellent		964	1762	210	32,92	8,00	48	0,89
2	497852 DairyStart Fokmelk Excellent		970	1762	210	32,92	8,00	48	0,89
	VOORRAAD begin		967	1762	210	32,92	8,00	48	0,89
	VOORRAAD aanleg		970	1762	210	32,92	8,00	48	0,89
	VOORRAAD eind		968	1762	210	32,92	8,00	48	0,89

KringloopWijzer bedrijf

V,O,F, Ketelaars Melkveebedrijf Rukven

Invoerset : 000000000028559_2024_1_20250502143417514

VOER EN GEWAS - INVOER Voer voederwaarden KLW

Nr	Voer	OS	VCOS	NDF	ZETM	CH4	CH4	CH4	CO2	CO2
						0% sm	40% sm	80% sm	incl.veen	excl.veen
Grasland oogstproducten		(g/kg ds)	(-)	(g/kg ds)		(g/kg ds)	(g/kg ds)	(g/kg ds)	(g/kg ds)	(g/kg ds)
1	1e+2e+3e snede 2023 - 1e 10m	927	0,76	496		20,43	20,43	21,93		
2	4e+5e snede 2023 - 2e 8,5m	916	0,76	447		18,96	18,96	20,46		
3	3e+4e+5e snede 2024 (48 m)	892	0,76	0		20,47	20,47	21,97		
4	1e+2e+3e snede 2024 - snede 1 2 3 2..	891	0,76	526		21,33	21,33	22,83		
5	2024 - graszaadhpoi	913	0,76	671		25,68	25,68	27,18		
	VOORRAAD begin	920	0,76	465		19,50	19,50	21,00		
	VOORRAAD aanleg	893	0,76	549		21,19	21,19	22,69		
	VOORRAAD eind	892	0,76	526		20,68	20,68	22,18		
Snijmais oogstproducten		(g/kg ds)	(-)	(g/kg ds)	(g/kg ds)	(g/kg ds)	(g/kg ds)	(g/kg ds)	(g/kg ds)	(g/kg ds)
1	Mais 2022 - Maiskuil-2022 12M	958	0,75	0	0	20,02	19,12	17,82	299	178
2	Mais 2022 - Maiskuil-2022 12M	958	0,75	0	0	20,02	19,12	17,82		
3	Mais 2023 - Silo 10m	968	0,75	388	397	18,69	17,79	16,49	299	178
4	Mais 2023 - Silo 10m	968	0,75	388	397	18,69	17,79	16,49		
5	Mais 2023 - Silo 11,5	965	0,75	403	386	19,58	18,68	17,38	299	178
6	Mais 2024 - mais 11,5 m	966	0,75	381	363	19,23	18,33	17,03	299	178
7	Mais 2024 - mais 8m	964	0,75	365	396	17,76	16,86	15,56	298	177
8	Mais 2024 - mais 8m	964	0,75	365	396	17,76	16,86	15,56		
	VOORRAAD begin	962	0,75	398	390	19,66	18,76	17,46		
	VOORRAAD aanleg	965	0,75	370	386	18,21	17,31	16,01		
	VOORRAAD eind	965	0,75	379	386	18,59	17,69	16,39		
Overige ruwvoerders		(g/kg ds)	(-)			(g/kg ds)	(g/kg ds)	(g/kg ds)	(g/kg ds)	(g/kg ds)
1	Gehakseld tarwestro voerstro (90% D..	917	0,42			17,00	17,00	17,00	274	214
2	Gerstestro voerstro (86% DS) *	929	0,48			17,00	17,00	17,00	314	209
3	Gehakseld tarwestro voerstro (90% D..	919	0,42			17,00	17,00	17,00	274	213
4	Spaans stro gehakseld voer	921	0,42			17,00	17,00	17,00	273	213
	VOORRAAD begin	924	0,45			17,00	17,00	17,00		
	VOORRAAD aanleg	920	0,42			17,00	17,00	17,00		
	VOORRAAD eind	921	0,42			17,00	17,00	17,00		
Vochtrijke (bij)producten		(g/kg ds)	(-)			(g/kg ds)	(g/kg ds)	(g/kg ds)	(g/kg ds)	(g/kg ds)
1	Van Triest Grainpro	945	0,83			17,62	17,62	17,62	137	137
2	Van Triest Aardappelvezels	957	0,84			24,04	24,31	26,04	159	146
3	Bonda Soya Cake	881	0,87			21,35	21,11	21,60	274	250
4	GRAINPRO	935	0,88			22,13	21,25	21,20	189	189
5	AARDAPPELVEZELS	958	0,84			24,04	24,31	26,04	157	145
6	BIERBOSTEL MARTENS KAULILLE	962	0,64			15,68	15,50	15,50	35	35
7	BIERBOSTEL LEUVEN	958	0,64			15,68	15,50	15,50	38	38

Invoerset : 000000000028559_2024_1_20250502143417514

VOER EN GEWAS - INVOER Voer voederwaarden K LW (vervolg)

Nr	Voer	OS	VCOS	NDF	ZETM	CH4	CH4	CH4	CO2	CO2
						0% sm	40% sm	80% sm	incl.veen	excl.veen
Vochtrijke (bij)producten, vervolg		(g/kg ds)	(-)			(g/kg ds)	(g/kg ds)	(g/kg ds)	(g/kg ds)	(g/kg ds)
8	BIERBOSTEL BAVARIA	953	0,64			15,68	15,50	15,50	43	43
9	PROTIWANZE	932	0,88			22,13	21,25	21,20	191	191
10	GRAINPRO	931	0,88			22,13	21,25	21,20	191	191
	VOORRAAD begin	917	0,85			22,40	22,39	23,41		
	VOORRAAD aanleg	944	0,81			20,35	19,76	19,84		
	VOORRAAD eind	931	0,88			22,13	21,25	21,20		
Droge krachtvoerders en mineralen		(g/kg)	(-)			(g/kg)	(g/kg)	(g/kg)	(g/kg)	(g/kg)
1	485660 DairyFit Klauw Vitaal BB	1000	0,83			0,00	0,00	0,00	1096	1096
2	480052 DairyFit Jongvee	1000	0,83			0,00	0,00	0,00	1096	1096
3	495652 DairyStart All in One 20kg VLO..	811	0,79			17,02	16,91	17,63	805	805
4	481652 DairyFit Droogstand Balans n..	1000	0,83			0,00	0,00	0,00	1096	1096
5	495252 DairyStart Vitaal 3,5mm Zak 2..	811	0,85			17,87	17,60	18,45	623	623
6	796852 Prestart Excellent VLOG Zak 2..	811	0,85			17,48	17,43	18,27	635	635
7	Raap bestendig AminoGo NG	810	0,75			15,73	15,65	16,31	610	566
8	7902 Balansmeel Lacto Rust nP VLO..	811	0,88			18,92	18,31	18,34	498	498
9	7910 Productiebrok Lipo VLOG	811	0,90			17,02	16,77	17,26	692	692
10	7937 Kernbrok Effect VLOG	811	0,86			18,46	18,16	18,51	592	592
11	megafatt nutrivice	1000	0,59			-11,75	-10,95	-11,21	3997	2701
12	7921 Productiebrok Robuust VLOG	836	0,83			17,72	17,77	18,58	619	521
13	4151 Raap Herkauwer NG	824	0,75			15,98	15,90	16,57	610	566
14	7938 Kernbrok Optimaal VLOG	850	0,85			16,74	16,62	17,54	581	532
15	7902 Balansmeel Lacto Rust nP VLO..	822	0,88			19,03	18,42	18,47	521	492
16	7910 Productiebrok Lipo VLOG	835	0,90			16,91	16,74	17,26	737	607
17	Raap bestendig AminoGo NG	893	0,75			17,22	17,13	17,86	610	566
18	7937 Kernbrok Effect VLOG	846	0,85			17,62	17,53	18,23	576	520
19	4163 Palmpitschilfers gemalen herk, ..	876	0,76			15,49	15,97	17,08	797	568
20	481652 DairyFit Droogstand Balans n..	969	0,83			0,00	0,00	0,00	1096	1096
21	480052 DairyFit Jongvee	980	0,83			0,00	0,00	0,00	1096	1096
22	2060200 Voederkalk (CaCO3) 25kg	18	0,83			0,00	0,00	0,00	499	499
23	796852 Prestart Excellent VLOG Zak 2..	841	0,85			16,93	16,93	17,72	689	576
24	797952 Dairstart Vitaal 5 Mm VLOG 2..	830	0,85			17,50	17,28	18,19	693	593
25	485652 DairyFit Klauw Vitaal nP	979	0,83			0,00	0,00	0,00	1096	1096
26	485660 DairyFit Klauw Vitaal BB	975	0,83			0,00	0,00	0,00	1096	1096
27	7901 Productiebrok Solide VLOG	836	0,86			17,34	16,89	17,09	620	534
28	7988 Duitse pulp gemalen NG	845	0,87			23,57	23,61	25,90	458	449
29	495252 DairyStart Vitaal Zak 20 kg	840	0,85			17,64	17,35	18,08	28	28
30	495652 DairyStart All in One 20kg VLO..	815	0,79			16,78	16,68	17,42	739	591
31	487960 DairyFit Lipo MegaFat 88 BB 6..	1000	0,59			-11,75	-10,95	-11,21	3997	2701
32	BONDA Soya Cake	683	0,80			14,85	14,58	15,07	1046	961

Invoerset : 000000000028559_2024_1_20250502143417514

VOER EN GEWAS - INVOER Voer voederwaarden K LW (vervolg)

Nr	Voer	OS	VCOS	NDF	ZETM	CH4	CH4	CH4	CO2	CO2
						0% sm	40% sm	80% sm	incl.veen	excl.veen
Droge krachtvoerders en mineralen, vervolg		(g/kg)	(-)			(g/kg)	(g/kg)	(g/kg)	(g/kg)	(g/kg)
33	Korrelmais	634	0,89			13,67	12,72	11,52	557	537
34	481652 DairyFit Droogstand Balans Vi..	969	0,83			0,00	0,00	0,00	1096	1096
35	797952 Dairystart Vitaal 5 Mm VLOG 2..	828	0,85			17,37	17,15	18,05	661	564
36	796852 Prestart Excellent VLOG Zak 2..	845	0,85			17,12	17,20	18,10	682	563
37	4151 Raap Herkauwer NG	823	0,75			15,97	15,88	16,55	610	566
38	7938 Kernbrok Optimaal VLOG	862	0,85			16,51	16,40	17,31	581	532
39	7901 Productiebrok Solide VLOG	835	0,86			17,35	16,90	17,11	620	535
40	Korrelmais	635	0,89			13,69	12,74	11,54	557	537
VOORRAAD begin		819	0,86			16,79	16,49	16,87		
VOORRAAD aanleg		803	0,84			15,87	15,65	16,07		
VOORRAAD eind		668	0,86			13,36	12,61	11,83		
Melkproducten		(g/kg)	(-)			(g/kg)	(g/kg)	(g/kg)	(g/kg)	(g/kg)
1	497852 DairyStart Fokmelk Excellent	916	0,93			25,71	25,52	26,01	4295	3662
2	497852 DairyStart Fokmelk Excellent	922	0,93			25,87	25,68	26,17	4295	3662
VOORRAAD begin		916	0,93			25,71	25,52	26,01		
VOORRAAD aanleg		922	0,93			25,87	25,68	26,17		
VOORRAAD eind		922	0,93			25,87	25,68	26,17		

KringloopWijzer bedrijf

V,O,F, Ketelaars Melkveebedrijf Rukven

Invoerset : 000000000028559_2024_1_20250502143417514

VOER EN GEWAS - INVOER Afvoer voer en gewas

Afvoer uit beginvoorraad	Hoeveelheid	Stikstof	Fosfor	VEM
Veevoer	(kg ds)	(g N/kg ds)	(g P/kg ds)	(/kg ds)
Afvoer grasland producten	0			
Afvoer snijmais producten	0			
Afvoer overig veevoer	0			
Afvoer eigen teelt en aanvoer gras	Hoeveelheid	Stikstof	Fosfor	VEM
Weiden, zomerstalvoeren	(kg ds)	(g N/kg ds)	(g P/kg ds)	(/kg ds)
Aanvoervers gras	0			
Afvoer vers natuurgras	0			
Afvoer vers productiegras	0			
Grasland producten, natuurgrasland	(kg ds)	(g N/kg ds)	(g P/kg ds)	(/kg ds)
Afvoer uit aangelegde voorraad	0			
Afvoer overig, geconserveerd	0			
Afvoer overig, vanaf land	0			
Grasland producten, productiegrasland	(kg ds)	(g N/kg ds)	(g P/kg ds)	(/kg ds)
Afvoer uit aangelegde voorraad	23000	18,24	3,22	862
Afvoer overig, geconserveerd	0			
Afvoer overig, vanaf land	0			
Snijmais producten	(kg ds)	(g N/kg ds)	(g P/kg ds)	(/kg ds)
Afvoer uit aangelegde voorraad	0			
Afvoer overig, geconserveerd	0			
Afvoer overig, vanaf land	0			
Overig veevoer	(kg ds)	(g N/kg ds)	(g P/kg ds)	
Afvoer uit aangelegde voorraad	0			
Overige producten	(kg)	(g N/kg)	(g P/kg)	
Afvoer akkerbouw hoofdproducten	1300000	2,12	0,35	
Afvoer akkerbouw bijproducten	0			

KringloopWijzer bedrijf

V,O,F, Ketelaars Melkveebedrijf Rukven

Invoerset : 000000000028559_2024_1_20250502143417514

VOER EN GEWAS - INVOER Akkerbouw

Gewasteelt als hoofd- of volggewas op de grondcategorieën per gewasgroep

	Grondcategorie			totaal
	akkerbouw	grasland	snijmais	
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
GPS-granen				
Luzerne				
Rode klaver				
Bieten	10,55	0,00	0,00	10,55
Mais (CCM, MKS)				
Graangewassen				
Zaadgewassen				
Graszaad				
Peulvruchten				
Aardappelen	10,56	0,00	0,00	10,56
Pootgoed				
Uien en bloembollen				
Groenten, blad				
Groenten, niet-blad				
Overig akkerbouw				
Braakliggend				
Dubbel beteeld				

Gewasopbrengsten per gewasgroep

	Opbrengsten hoofdproduct				Opbrengsten bijproduct			
	veevoer	afvoer	overig	totaal	veevoer	afvoer	overig	totaal
	(ton)	(ton)	(ton)	(kg/ha)	(ton)		(ton)	(kg/ha)
GPS-granen								
Luzerne								
Rode klaver								
Bieten	0,0	700,0	0,0	66351	0,0	0,0	0,0	0
Mais (CCM, MKS)								
Graangewassen								
Zaadgewassen								
Graszaad								
Peulvruchten								
Aardappelen	0,0	600,0	0,0	56818				
Pootgoed								
Uien en bloembollen								
Groenten, blad								
Groenten, niet-blad								
Overig akkerbouw								

KringloopWijzer bedrijf

V,O,F, Ketelaars Melkveebedrijf Rukven

Invoerset : 000000000028559_2024_1_20250502143417514

BIJLAGE - Confrontatiematrix

Berekend (obv KringloopWijzer - BEX en BEP)			
	totaal		
Voeropname veestapel totaal (kg P)	6924		
- Opname overig voer (kg P)	4815		
- Aankoop gras en snijmais (kg P) *	864		
- Voorraadmutatie gras en snijmais (kg P) *	17		
+ Verkoop gras en snijmais (kg P) *	66		
= Onttrekking gras en snijmais (kg P)	1295		
	vers gras	graskuil	snijmais
Onttrekking toegedeeld (kg P)	917	377	
/ Gehalte P in voer (g/kg ds)	0,000	3,027	2,430
= Beschikbaar voor vee (kg ds)	303123	155299	
Na vervoederingsverl. (kg ds)	319077	163473	
Na conserveringsverl. (kg ds)	339444	168877	
Na weid- en veldverl. (kg ds)	357309	172323	
Gewasopbrengsten per ha grond	grasland	snijmais	
Bruto productie, op het land (kg ds/ha)	9190	18854	
Netto productie, over de dam (kg ds/ha)	8731	18477	
* Gecorrigeerd voor vervoederingsverliezen			

Gemeten (obv meetgegevens kuilen)			
	grasland	snijmais	
Aanleg ruwvoer totaal (kg ds)	339000	624600	
- Aankoop ruwvoer (kg ds)	0	450920	
+ Verkoop ruwvoer, niet-BEX (kg ds)	0	0	
+ Beweiding, vers gras (kg ds)	0		
+ Verkoop vers gras (kg ds)	0		
= Geproduceerd ruwvoer (kg ds)	339000	173680	
	vers gras	graskuil	snijmais
Productie toegedeeld (kg ds)	339000	173680	
- Vervoederingsverlies (kg ds)	16950	8684	
= Beschikbaar voor vee (kg ds)	322050	164996	
Na vervoederingsverl. (kg ds)	339000	173680	
Na conserveringsverl. (kg ds)	360638	179421	
Na weid- en veldverl. (kg ds)	379619	183083	
Gewasopbrengsten per ha grond	grasland	snijmais	
Bruto productie, op het land (kg ds/ha)	9764	20031	
Netto productie, over de dam (kg ds/ha)	9276	19630	

Berekend (obv KringloopWijzer - BEX en BEP)				Gemeten (obv meetgegevens kuilen)			
Bijbehorende onttrekking bodem (BEP)		totaal		Bijbehorende onttrekking bodem (BEP)		totaal	
Onttrekking fosfaat per ha (kg P2O5/ha)		61,7		Onttrekking fosfaat per ha (kg P2O5/ha)		65,6	
Onttrekking fosfaat totaal (kg P2O5)		2965		Onttrekking fosfaat totaal (kg P2O5)		3151	
Bijbehorende excretie (BEX)		ds	stikstof	Bijbehorende excretie (BEX)		ds	stikstof
Voerverbruik koe per dag (kg)		21,7	0,52	Voerverbruik koe per dag (kg)		22,4	0,53
Voerverbruik veestapel (kg)		1899351	44658	Voerverbruik veestapel (kg)		1963531	45556
- Vastlegging melk en vlees (kg)			14571	- Vastlegging melk en vlees (kg)			14571
- Gasvormige verliezen (kg)			2589	- Gasvormige verliezen (kg)			0
= Netto excretie veestapel (kg)			27495	= Netto excretie veestapel (kg)			30983
Voordeel bedrijfsspecifieke excretie (kg)		+6697	+2758	Voordeel bedrijfsspecifieke excretie (kg)		+3210	+2457
Voordeel bedrijfsspecifieke excretie (%)		+20%	+22%	Voordeel bedrijfsspecifieke excretie (%)		+9%	+20%

KringloopWijzer bedrijf

V,O,F, Ketelaars Melkveebedrijf Rukven

Invoerset : 000000000028559_2024_1_20250502143417514

BIJLAGE - Signaleringen en kruisverbanden

Nr	Categorie	Onderwerp	Soort	Kengetal	Waarde	*
11111	Kengetallen bedrij..	Veestapel	Vervanging melkvee	Afvoer per mk	0,04	L
11112	Kengetallen bedrij..	Veestapel	Afvoer nuka bedrijf	Stuks	152	L
11223	Kengetallen bedrij..	Melk	Volle melk naar kalveren	kg melk/kalf	324,1	H
13211	Voerpartijen	Voorraad aanleg	Grasland product - 2024 - graszaadpoi	VEM	684	L
13215	Voerpartijen	Voorraad aanleg	Grasland product - 2024 - graszaadpoi	NDF	671	H
13231	Voerpartijen	Voorraad aanleg	Vochtrijk product - GRAINPRO	VEM	1330	H
13232	Voerpartijen	Voorraad aanleg	Vochtrijk product - GRAINPRO	RE	350	H
13233	Voerpartijen	Voorraad aanleg	Vochtrijk product - GRAINPRO	P	11,00	H
13231	Voerpartijen	Voorraad aanleg	Vochtrijk product - PROTIWANZE	VEM	1244	H
13232	Voerpartijen	Voorraad aanleg	Overig ruwvoer - Spaans stro gehakseld voer	RE	29	L
13248	Voerpartijen	Voorraad aanleg	Krachtvoeder - 7938 Kernbrok Optimaal VLOG	CO2	581	L
13248	Voerpartijen	Voorraad aanleg	Krachtvoeder - 7937 Kernbrok Effect VLOG	CO2	576	L
13241	Voerpartijen	Voorraad aanleg	Enkelv.krachtvoer - Korrelmais	VEM	780	L
13242	Voerpartijen	Voorraad aanleg	Enkelv.krachtvoer - Korrelmais	RE	63	L
13249	Voerpartijen	Voorraad aanleg	Krachtvoeder - Korrelmais	CO2	557	A
14213	Teelt gewassen	Opbrengst gewas	Bieten	Kg ds per ha	15261	H
15411	Organische mest	Beginvoorraad mest	Vaste mest graasdieren	N-gehalte	25,93	H
19111	Energie	Verbruik melkvee	Elektriciteit	kWh	130204	H
28613	Meststromen	Eindvoorraad mest	Voorraad tov productie rundveemest	Fosfaat	1,05	H

* Code signaleringswaarde: L=Laag, H=Hoog, O=Ongelijk, A=Aangepast, T=Tekort, N=Niet aanwezig, F=Forfait



Ingevulde gegevens

Gecombineerde opgave 2024: Regelingen per perceel

Naam	V.O.F. Ketelaars Melkveebedrijf Rukven
KVK	92950612
Relatienummer	906172732
Aanvraagnummer	9448481
Ontvangstdatum	05-11-2024 om 10:55 uur
Ingevuld door	Beex Agrarisch Advies B.V.

Gecombineerde opgave 2024: Regelingen per perceel

Overzicht percelen (peildatum 15 mei 2024)

Legenda	
I	Ingetekende oppervlakte
V	Voorgestelde oppervlakte
O	Opgegeven oppervlakte
B	Bufferstroken
Gb	Gewasbescherming

Mest

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Natuurgrond en primaire waterkering	Fosfaatdifferentiatie
1. SL Huiskavel - 39 Eigendom Sloot (343)	I: 0,0091 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
1. BS 1 BG 3m BZ - 81 Eigendom Grasland, blijvend (265)	I: 0,0763 ha V: 0,0763 ha O: 0,0001 ha B: Ja		Geen		Nee
1. BS 2 BG 1m BZ - 82 Eigendom Grasland, blijvend (265)	I: 0,0227 ha V: 0,0227 ha O: 0,0011 ha B: Ja		Geen		Nee
1. Huiskavel - 69 Eigendom	I: 8,6025 ha V: 8,6025 ha		Geen		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Natuurgrond en primaire waterkering	Fosfaatdifferentiatie
Grasland, blijvend (265)	O: 8,5785 ha B: Ja				
1. Huiskavel BS 1m BG - 99 Eigendom Grasland, blijvend (265)	I: 0,0119 ha V: 0,0119 ha O: 0,0004 ha B: Ja Reden oneens: waterloop ander type		Geen		Nee
1. HW Heg aan huis - 50 Eigendom Knip- of scheerheg (2624)	I: 0,0082 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
1. SL Huiskavel - 38 Eigendom Sloot (343)	I: 0,0008 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
1. SL Huiskavel - 89 Eigendom Sloot (343)	I: 0,0182 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
1. SL Huiskavel - 90 Eigendom Sloot (343)	I: 0,0907 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
1. Struweelhaag 1 - 98	I: 0,0078 ha		Geen		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Natuurgrond en primaire waterkering	Fosfaatdifferentiatie
Eigendom Struweelhaag (2625)	V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee				
1. Struweelhaag 2 - 100 Eigendom Struweelhaag (2625)	I: 0,0499 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
107. BS 1 MA 1m - 86 Eigendom Grasland, tijdelijk (266)	I: 0,0029 ha V: 0,0029 ha O: 0,0000 ha B: Ja		Geen		Nee
107. BS 2 MA 1m BZ - 87 Eigendom Grasland, tijdelijk (266)	I: 0,0317 ha V: 0,0317 ha O: 0,0017 ha B: Ja		Geen		Nee
107. BS 3 MA 1m - 88 Eigendom Grasland, tijdelijk (266)	I: 0,0022 ha V: 0,0022 ha O: 0,0000 ha B: Ja		Geen		Nee
107. Perceel zandweg - 56 Eigendom Grasland, tijdelijk (266)	I: 2,1469 ha V: 2,1469 ha O: 2,1467 ha B: Ja		Geen		Nee
107. SL Perceel zandweg - 21 Eigendom	I: 0,0033 ha V: 0,0000 ha		Geen		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Natuurgrond en primaire waterkering	Fosfaatdifferentiatie
Sloot (343)	O: 0,0000 ha B: Nee				
107. SL Perceel zandweg - 23 Eigendom Sloot (343)	I: 0,0052 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
107. SL Perceel zandweg - 94 Eigendom Sloot (343)	I: 0,0145 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
107. SL Perceel zandweg - 108 Eigendom Sloot (343)	I: 0,0114 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
112. BS 1 TG 1m - 47 Overige exploitatievormen Grasland, tijdelijk (266)	I: 0,0085 ha V: 0,0085 ha O: 0,0000 ha B: Ja		Geen		Nee
112. Middengaal - 114 Overige exploitatievormen Grasland, tijdelijk (266)	I: 0,2006 ha V: 0,1877 ha O: 0,1877 ha B: Nee		Geen		Nee
112. Middengaal - 128 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 0,0772 ha V: 0,0772 ha O: 0,0765 ha		Geen		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Natuurgrond en primaire waterkering	Fosfaatdifferentiatie
	B: Ja				
12. BS 1 MA 1m - 64 Overige exploitatievormen Groene braak, spontane opkomst (6794) Braak	I: 0,0127 ha V: 0,0127 ha O: 0,0000 ha B: Ja		Geen		Nee
12. SL Ton - 91 Overige exploitatievormen Sloot (343)	I: 0,0043 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
12. Ton - 71 Overige exploitatievormen Mais, snij- (259)	I: 0,6853 ha V: 0,6853 ha O: 0,6779 ha B: Ja Reden oneens: waterloop ander type		Nateelt Rietzwenkgras, groenbemesting, vanggewas (6783) Uiterlijk 21 oktober 2024		Nee
12. Ton - 96 Overige exploitatievormen Groene braak, spontane opkomst (6794) Braak	I: 0,0035 ha V: 0,0035 ha O: 0,0000 ha B: Ja		Geen		Nee
124. - 124 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 0,3273 ha V: 0,3273 ha O: 0,3249 ha		Geen		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Natuurgrond en primaire waterkering	Fosfaatdifferentiatie
	B: Ja				
124. - 126 Overige exploitatievormen Sloot (343)	I: 0,0143 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
124. BS 1m - 125 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 0,0071 ha V: 0,0071 ha O: 0,0000 ha B: Ja		Geen		Nee
124. Heg - 127 Overige exploitatievormen Knip- of scheerheg (2624)	I: 0,0372 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
13. BS 1 BG 1m - 74 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 0,0226 ha V: 0,0226 ha O: 0,0003 ha B: Ja		Geen		Nee
13. BS 2 BG 1m - 77 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 0,0175 ha V: 0,0175 ha O: 0,0009 ha B: Ja		Geen		Nee
13. SL Strik Vinkeltestraat - 32 Overige exploitatievormen Sloot (343)	I: 0,0074 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha		Geen		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Natuurgrond en primaire waterkering	Fosfaatdifferentiatie
	B: Nee				
13. SL Strik Vinkelstestraat - 34 Overige exploitatievormen Sloot (343)	I: 0,0173 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
13. SL Strik Vinkelstestraat - 35 Overige exploitatievormen Sloot (343)	I: 0,0113 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
13. Strik Vinkelstestraat - 36 Overige exploitatievormen Sloot (343)	I: 0,0016 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
13. Strik Vinkelstestraat - 75 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 1,2624 ha V: 1,2624 ha O: 1,2624 ha B: Nee		Geen		Nee
130. Driehoek tegenover huis - 130 Eigendom Mais, snij- (259)	I: 2,7439 ha V: 2,7439 ha O: 2,7362 ha B: Ja	Italiaans raaigras, groenbemesting, vanggewas (6755)	Nateelt Grasland, tijdelijk (266) Uiterlijk 21 oktober 2024		Nee
130. Driehoek tegenover huis BS 1m - 131 Eigendom Groene braak, spontane opkomst (6794)	I: 0,0174 ha V: 0,0174 ha O: 0,0000 ha B: Ja		Geen		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Natuurgrond en primaire waterkering	Fosfaatdifferentiatie
Braak					
132. mensvoort - 132 Overige exploitatievormen Agrarisch natuurmengsel (1926) Braak	I: 0,6545 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
133. Vinkel - 133 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 0,6860 ha V: 0,6579 ha O: 0,6860 ha B: Nee		Geen		Nee
14. BS 1 BG 1m - 83 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 0,0724 ha V: 0,0724 ha O: 0,0007 ha B: Ja		Geen		Nee
14. SL Strik polder klei - 40 Overige exploitatievormen Sloot (343)	I: 0,0446 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
14. SL Strik polder klei - 43 Overige exploitatievormen Sloot (343)	I: 0,0438 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
14. SL Strik polder klei - 44	I: 0,0079 ha		Geen		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Natuurgrond en primaire waterkering	Fosfaatdifferentiatie
Overige exploitatievormen Sloot (343)	V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee				
14. Strik polder klei - 58 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 2,0762 ha V: 2,0762 ha O: 2,0755 ha B: Ja		Geen		Nee
16. BD 1 BG 1m - 76 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 0,0184 ha V: 0,0184 ha O: 0,0001 ha B: Ja		Geen		Nee
16. Braak - 41 Overige exploitatievormen Groene braak, spontane opkomst (6794) Braak	I: 0,0660 ha V: 0,0062 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
16. SL Strik Koksteeg - 33 Overige exploitatievormen Sloot (343)	I: 0,0257 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
16. Strik Koksteeg - 73 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 0,9193 ha V: 0,9193 ha O: 0,9192 ha B: Ja		Geen		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Natuurgrond en primaire waterkering	Fosfaatdifferentiatie
16. Vijver koksteeg - 31 Overige exploitatievormen Poel en klein historisch water (2620)	I: 0,1545 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
167. BS 1 MA 1m - 106 Eigendom Groene braak, spontane opkomst (6794) Braak	I: 0,0374 ha V: 0,0374 ha O: 0,0000 ha B: Ja		Geen		Nee
167. Perceel Kaathovensedijk - 26 Eigendom Grasland, tijdelijk (266)	I: 1,7608 ha V: 1,7608 ha O: 1,7608 ha B: Nee		Geen		Nee
167. SL Perceel Kaathovensedijk - 19 Eigendom Sloot (343)	I: 0,0131 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
167. SL Perceel Kaathovensedijk - 20 Eigendom Sloot (343)	I: 0,0969 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
178. Goorden - 121 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 0,7467 ha V: 0,4869 ha O: 0,7467 ha		Geen		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Natuurgrond en primaire waterkering	Fosfaatdifferentiatie
	B: Nee				
178. Goorden Houtwal - 113 Overige exploitatievormen Houtwal en houtsingel (2621)	I: 0,0243 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
180. Van Houtum - 116 Eigendom Grasland, blijvend (265)	I: 0,0106 ha V: 0,0106 ha O: 0,0000 ha B: Ja		Geen		Nee
180. Van Houtum - 118 Eigendom Grasland, blijvend (265)	I: 0,3341 ha V: 0,3341 ha O: 0,3341 ha B: Nee		Geen		Nee
180. Van Houtum Sloot - 117 Eigendom Sloot (343)	I: 0,0102 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
20. Achter kippenschuren - 49 Eigendom Grasland, tijdelijk (266)	I: 1,7412 ha V: 1,7412 ha O: 1,7412 ha B: Ja Reden oneens: waterloop ander type		Geen		Nee
20. BS 1 TG 1m - 80 Eigendom Grasland, tijdelijk (266)	I: 0,0336 ha V: 0,0336 ha O: 0,0000 ha		Geen		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Natuurgrond en primaire waterkering	Fosfaatdifferentiatie
	B: Ja				
20. SI Achter kippenschuren - 42 Eigendom Sloot (343)	I: 0,0296 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
20. SL Achter kippenschuren - 45 Eigendom Sloot (343)	I: 0,0205 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
3. Daandels groot - 92 Eigendom Natuurvriendelijke oever (2634)	I: 0,0523 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
3. Daandels groot X - 72 Eigendom Mais, snij- (259)	I: 5,7282 ha V: 5,7282 ha O: 5,7282 ha B: Ja Reden oneens: waterloop ander type		Nateelt Grasland, tijdelijk (266) Uiterlijk 21 oktober 2024		Nee
3. Daandels groot X BS 3 meter insteek sloot - 97 Eigendom Groene braak, spontane opkomst (6794) Braak	I: 0,0278 ha V: 0,0278 ha O: 0,0000 ha B: Ja		Nateelt Grasland, tijdelijk (266) Uiterlijk 21 oktober 2024		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Natuurgrond en primaire waterkering	Fosfaatdifferentiatie
31. BS 1 TG 1m BZ - 107 Eigendom Grasland, tijdelijk (266)	I: 0,0272 ha V: 0,0272 ha O: 0,0000 ha B: Ja		Geen		Nee
31. Daandels klein - 109 Eigendom Grasland, tijdelijk (266)	I: 4,2099 ha V: 4,2099 ha O: 4,2099 ha B: Ja Reden oneens: waterloop ander type		Geen		Nee
31. SL Daandels klein - 93 Eigendom Sloot (343)	I: 0,0471 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
35. BS 1 MA 1m - 67 Geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter Groene braak, spontane opkomst (6794) Braak	I: 0,0054 ha V: 0,0054 ha O: 0,0000 ha B: Ja		Geen		Nee
35. BS 2 MA 3m - 112 Geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter Groene braak, spontane opkomst (6794)	I: 0,0568 ha V: 0,0568 ha O: 0,0000 ha B: Ja		Geen		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Natuurgrond en primaire waterkering	Fosfaatdifferentiatie
Braak					
35. Jan van Heumen - 46 Geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter Sloot (343)	I: 0,0049 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
35. Jan van Heumen - 53 Geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter Aardappelen, consumptie (2014)	I: 3,3758 ha V: 3,3758 ha O: 3,3739 ha B: Ja	Rietzwenkgras, groenbemesting, vanggewas (6783)	Nateelt Italiaans raaigras, groenbemesting, vanggewas (6755) Uiterlijk 21 oktober 2024		Nee
4. BS 2 BG 3m - 79 Eigendom Grasland, blijvend (265)	I: 0,0724 ha V: 0,0724 ha O: 0,0002 ha B: Ja		Geen		Nee
4. BS BG 1m - 85 Eigendom Grasland, blijvend (265)	I: 0,0315 ha V: 0,0315 ha O: 0,0005 ha B: Ja		Geen		Nee
4. Tegenover Dokter - 51 Eigendom Grasland, blijvend (265)	I: 3,8771 ha V: 3,8771 ha O: 3,8771 ha B: Ja Reden oneens: waterloop ander type		Geen		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Natuurgrond en primaire waterkering	Fosfaatdifferentiatie
46 BS 1 Groene Braak 3m - 78 Eigendom Grasland, tijdelijk (266)	I: 0,0321 ha V: 0,0321 ha O: 0,0305 ha B: Ja		Geen		Nee
46. SL Strook Rukven - 27 Eigendom Sloot (343)	I: 0,0004 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
46. Strook Rukven - 3 Eigendom Grasland, tijdelijk (266)	I: 0,0365 ha V: 0,0365 ha O: 0,0354 ha B: Ja		Geen		Nee
48. Achter de kippenschuren links - 52 Eigendom Grasland, tijdelijk (266)	I: 1,5746 ha V: 1,5746 ha O: 1,5746 ha B: Nee		Geen		Nee
53. BS 1 AA 1m - 8 Geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter Groene braak, spontane opkomst (6794) Braak	I: 0,0179 ha V: 0,0179 ha O: 0,0000 ha B: Ja		Geen		Nee
53. BS 2 AA 1m - 9 Geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter	I: 0,0065 ha V: 0,0065 ha O: 0,0000 ha		Geen		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Natuurgrond en primaire waterkering	Fosfaatdifferentiatie
Groene braak, spontane opkomst (6794) Braak	B: Ja				
53. BS 3 AA 1m - 60 Geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter Groene braak, spontane opkomst (6794) Braak	I: 0,0604 ha V: 0,0604 ha O: 0,0000 ha B: Ja		Geen		Nee
53. SL Toon vd Ven - 22 Geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter Sloot (343)	I: 0,0035 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
53. SL Toon vd Ven - 24 Geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter Sloot (343)	I: 0,0188 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
53. SL Toon vd Ven - 25 Geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter Sloot (343)	I: 0,0110 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
53. Toon vd Ven - 48 Geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter	I: 3,5442 ha V: 3,5442 ha O: 3,5442 ha	Rietzwenkgras, groenbemesting, vanggewas (6783)	Nateelt Italiaans raaigras,		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Natuurgrond en primaire waterkering	Fosfaatdifferentiatie
Bieten, suiker- (256)	B: Nee		groenbemesting, vanggewas (6755) Na 19 november 2024		
56. BS 1 TG 1m - 66 Eigendom Groene braak, spontane opkomst (6794) Braak	I: 0,0087 ha V: 0,0087 ha O: 0,0000 ha B: Ja		Geen		Nee
56. BS 2 TG 1m BZ - 63 Eigendom Groene braak, spontane opkomst (6794) Braak	I: 0,0318 ha V: 0,0318 ha O: 0,0000 ha B: Ja		Geen		Nee
56. De Bleken X - 5 Eigendom Grasland, tijdelijk (266)	I: 2,0102 ha V: 1,9920 ha O: 1,9679 ha B: Ja Reden oneens: waterloop gedempt		Geen		Nee
56. SL De Bleken - 13 Eigendom Sloot (343)	I: 0,0024 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
56. SL De Bleken - 14 Eigendom	I: 0,0097 ha V: 0,0000 ha		Geen		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Natuurgrond en primaire waterkering	Fosfaatdifferentiatie
Sloot (343)	O: 0,0000 ha B: Nee				
56. SL De Bleken X - 95 Eigendom Sloot (343)	I: 0,0295 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
57. BS 1 MA 1m - 65 Geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter Groene braak, spontane opkomst (6794) Braak	I: 0,0244 ha V: 0,0244 ha O: 0,0000 ha B: Ja		Geen		Nee
57. BS 2 MA 1m X - 7 Geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter Groene braak, spontane opkomst (6794) Braak	I: 0,0523 ha V: 0,0523 ha O: 0,0000 ha B: Ja		Geen		Nee
57. Koksteeg 1-2-3-4-5 X - 6 Geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter Aardappelen, consumptie (2014)	I: 7,3338 ha V: 7,3338 ha O: 7,1813 ha B: Ja Reden oneens: waterloop ander type	Rietzwenkgras, groenbemesting, vanggewas (6783)	Nateelt Italiaans raaigras, groenbemesting, vanggewas (6755) Uiterlijk 21 oktober 2024		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Natuurgrond en primaire waterkering	Fosfaatdifferentiatie
57. SL Koksteeg 1-2-3-4-5 - 2 Geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter Sloot (343)	I: 0,0236 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
58. Huiskavel vd Ven-De Mol 1 X - 4 Overige exploitatievormen Grasland, tijdelijk (266)	I: 1,0184 ha V: 1,0184 ha O: 1,0184 ha B: Ja Reden oneens: waterloop gedempt		Geen		Nee
58. Huiskavel vd Ven-De Mol 1 X - 122 Overige exploitatievormen Grasland, tijdelijk (266)	I: 0,2382 ha V: 0,2382 ha O: 0,2382 ha B: Nee		Geen		Nee
59. BS 1 AA 1m BZ - 68 Geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter Groene braak, spontane opkomst (6794) Braak	I: 0,0131 ha V: 0,0131 ha O: 0,0000 ha B: Ja		Geen		Nee
59. Koksteeg 6-7-8-9-10 - 54 Geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter Bieten, suiker- (256)	I: 7,0035 ha V: 7,0035 ha O: 7,0035 ha B: Ja Reden oneens: waterloop	Italiaans raaigras, groenbemesting, vanggewas (6755)	Nateelt Italiaans raaigras, groenbemesting, vanggewas (6755) Na 19 november 2024		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Natuurgrond en primaire waterkering	Fosfaatdifferentiatie
	ander type				
60. BS 1 BG 1m - 103 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 0,0273 ha V: 0,0113 ha O: 0,0000 ha B: Ja		Geen		Nee
60. BS 1 BG 1m - 123 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 0,0040 ha V: 0,0040 ha O: 0,0001 ha B: Ja		Geen		Nee
60. BS 3 BG 1m - 105 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 0,0129 ha V: 0,0129 ha O: 0,0065 ha B: Ja		Geen		Nee
60. BS 5 BG 1m - 101 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 0,0056 ha V: 0,0056 ha O: 0,0000 ha B: Ja		Geen		Nee
60. HW Van Doorn - 115 Overige exploitatievormen Boomgroep (2617)	I: 0,0262 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
60. SL Van Doorn - 12 Overige exploitatievormen Sloot (343)	I: 0,0092 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Ja		Geen		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Natuurgrond en primaire waterkering	Fosfaatdifferentiatie
60. SL Van Doorn - 16 Overige exploitatievormen Sloot (343)	I: 0,0227 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
60. Van Doorn - 111 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 1,9457 ha V: 1,9419 ha O: 1,9457 ha B: Ja Reden oneens: waterloop ander type		Geen		Nee
61. Huiskavel vd Ven-De Mol 2 - 1 Overige exploitatievormen Grasland, tijdelijk (266)	I: 0,3733 ha V: 0,3733 ha O: 0,3733 ha B: Nee		Geen		Nee
64. BS 1 BG 1m - 62 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 0,0055 ha V: 0,0055 ha O: 0,0000 ha B: Ja		Geen		Nee
64. HW - 59 Overige exploitatievormen Struweelhaag (2625)	I: 0,1174 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
64. Kroonensteijn 1 - 55 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 0,9582 ha V: 0,9582 ha O: 0,9582 ha		Geen		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Natuurgrond en primaire waterkering	Fosfaatdifferentiatie
	B: Ja Reden oneens: waterloop gedempt				
64. Pad Kroonensteijn 1 - 29 Overige exploitatievormen Landschapselement, overig (2638)	I: 0,0388 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
64. SL Kroonensteijn 1 - 28 Overige exploitatievormen Sloot (343)	I: 0,0091 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
65. HW - 61 Overige exploitatievormen Struweelhaag (2625)	I: 0,1276 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
65. HW Kroonensteijn 2 - 18 Overige exploitatievormen Struweelhaag (2625)	I: 0,0110 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
65. Kroonensteijn 2 - 17 Overige exploitatievormen Landschapselement, overig (2638)	I: 0,0390 ha V: 0,0000 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
65. Kroonensteijn 2 - 30 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 0,8636 ha V: 0,8636 ha O: 0,8636 ha		Geen		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Natuurgrond en primaire waterkering	Fosfaatdifferentiatie
	B: Ja Reden oneens: waterloop gedempt				
66. BS 1 TG 1m - 57 Overige exploitatievormen Grasland, tijdelijk (266)	I: 0,0160 ha V: 0,0160 ha O: 0,0000 ha B: Ja		Geen		Nee
66. De Haas - 110 Overige exploitatievormen Grasland, tijdelijk (266)	I: 0,9163 ha V: 0,8742 ha O: 0,9163 ha B: Nee		Geen		Nee
98. Dobbelsteen - 119 Overige exploitatievormen Agrarisch natuurmengsel (1926) Braak	I: 0,1377 ha V: 0,1377 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee
98. Dobbelsteen - 120 Overige exploitatievormen Agrarisch natuurmengsel (1926) Braak	I: 0,2039 ha V: 0,2039 ha O: 0,0000 ha B: Nee		Geen		Nee

GLB-regelingen

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Basispremie	Eco-regeling	Niet-productief bouwland	Brede weers verzekering
1. SL Huiskavel - 39 Eigendom Sloot (343)	I: 0,0091 ha V: 0,0091 ha O: 0,0091 ha B: Nee			Ja	Nee		Nee
1. BS 1 BG 3m BZ - 81 Eigendom Grasland, blijvend (265)	I: 0,0763 ha V: 0,0763 ha O: 0,0763 ha B: Ja			Ja	Ja Zuidelijke beekdalen en ontginningen Langjarig grasland Gb hoofddeelt: Ja, op max. 10%		Nee
1. BS 2 BG 1m BZ - 82 Eigendom Grasland, blijvend (265)	I: 0,0227 ha V: 0,0227 ha O: 0,0227 ha B: Ja			Ja	Ja Zuidelijke beekdalen en ontginningen Langjarig grasland Gb hoofddeelt: Ja, op max. 10%		Nee
1. Huiskavel - 69 Eigendom Grasland, blijvend (265)	I: 8,6025 ha V: 8,6025 ha O: 8,6025 ha B: Ja			Ja	Ja Zuidelijke beekdalen en ontginningen Langjarig grasland Gb hoofddeelt: Ja, op		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Basispremie	Eco-regeling	Niet-productief bouwland	Brede weers verzekering
					max. 10%		
1. Huiskavel BS 1m BG - 99 Eigendom Grasland, blijvend (265)	I: 0,0119 ha V: 0,0119 ha O: 0,0119 ha B: Ja Reden oneens: waterloop ander type			Ja	Ja Zuidelijke beekdalen en ontginningen Langjarig grasland Gb hoofdteelt: Ja, op max. 10%		Nee
1. HW Heg aan huis - 50 Eigendom Knip- of scheerheg (2624)	I: 0,0082 ha V: 0,0000 ha O: 0,0082 ha B: Nee			Ja	Ja Zuidelijke beekdalen en ontginningen Houtig element (heg, haag, struweel)		Nee
1. SL Huiskavel - 38 Eigendom Sloot (343)	I: 0,0008 ha V: 0,0008 ha O: 0,0008 ha B: Nee			Ja	Nee		Nee
1. SL Huiskavel - 89 Eigendom Sloot (343)	I: 0,0182 ha V: 0,0177 ha O: 0,0177 ha B: Nee			Ja	Nee		Nee
1. SL Huiskavel - 90 Eigendom Sloot (343)	I: 0,0907 ha V: 0,0907 ha O: 0,0907 ha B: Nee			Ja	Nee		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Basispremie	Eco-regeling	Niet-productief bouwland	Brede weers verzekering
1. Struweelhaag 1 - 98 Eigendom Struweelhaag (2625)	I: 0,0078 ha V: 0,0078 ha O: 0,0078 ha B: Nee			Ja	Ja Zuidelijke beekdalen en ontginningen Houtig element (heg, haag, struweel)		Nee
1. Struweelhaag 2 - 100 Eigendom Struweelhaag (2625)	I: 0,0499 ha V: 0,0499 ha O: 0,0499 ha B: Nee			Ja	Ja Zuidelijke beekdalen en ontginningen Houtig element (heg, haag, struweel)		Nee
107. BS 1 MA 1m - 86 Eigendom Grasland, tijdelijk (266)	I: 0,0029 ha V: 0,0029 ha O: 0,0029 ha B: Ja			Ja	Ja Zuidelijke beekdalen en ontginningen Grasklaver		Nee
107. BS 2 MA 1m BZ - 87 Eigendom Grasland, tijdelijk (266)	I: 0,0317 ha V: 0,0317 ha O: 0,0317 ha B: Ja			Ja	Ja Zuidelijke beekdalen en ontginningen Grasklaver		Nee
107. BS 3 MA 1m - 88 Eigendom Grasland, tijdelijk (266)	I: 0,0022 ha V: 0,0022 ha O: 0,0022 ha B: Ja			Ja	Ja Zuidelijke beekdalen en ontginningen Grasklaver		Nee
107. Perceel zandweg - 56 Eigendom	I: 2,1469 ha V: 2,1469 ha O: 2,1469 ha			Ja	Ja Zuidelijke beekdalen en ontginningen		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Basispremie	Eco-regeling	Niet-productief bouwland	Brede weers verzekering
Grasland, tijdelijk (266)	B: Ja				Grasklaver		
107. SL Perceel zandweg - 21 Eigendom Sloot (343)	I: 0,0033 ha V: 0,0033 ha O: 0,0033 ha B: Nee			Ja	Nee	Perceel	Nee
107. SL Perceel zandweg - 23 Eigendom Sloot (343)	I: 0,0052 ha V: 0,0052 ha O: 0,0052 ha B: Nee			Ja	Nee	Perceel	Nee
107. SL Perceel zandweg - 94 Eigendom Sloot (343)	I: 0,0145 ha V: 0,0145 ha O: 0,0145 ha B: Nee			Ja	Nee	Perceel	Nee
107. SL Perceel zandweg - 108 Eigendom Sloot (343)	I: 0,0114 ha V: 0,0114 ha O: 0,0114 ha B: Nee			Ja	Nee	Perceel	Nee
112. BS 1 TG 1m - 47 Overige exploitatievormen Grasland, tijdelijk (266)	I: 0,0085 ha V: 0,0085 ha O: 0,0085 ha B: Ja			Ja	Nee		Nee
112. Middengaal - 114 Overige exploitatievormen	I: 0,2006 ha V: 0,1877 ha O: 0,1877 ha			Ja	Nee		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Basispremie	Eco-regeling	Niet-productief bouwland	Brede weers verzekering
Grasland, tijdelijk (266)	B: Nee						
112. Middengaal - 128 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 0,0772 ha V: 0,0772 ha O: 0,0772 ha B: Ja			Ja	Ja Zuidelijke beekdalen en ontginningen Langjarig grasland Gb hoofdteelt: Ja, op max. 10%		Nee
12. BS 1 MA 1m - 64 Overige exploitatievormen Groene braak, spontane opkomst (6794) Braak	I: 0,0127 ha V: 0,0127 ha O: 0,0127 ha B: Ja			Ja	Nee	Perceel	Nee
12. SL Ton - 91 Overige exploitatievormen Sloot (343)	I: 0,0043 ha V: 0,0043 ha O: 0,0043 ha B: Nee			Ja	Nee	Perceel	Nee
12. Ton - 71 Overige exploitatievormen Mais, snij- (259)	I: 0,6853 ha V: 0,6853 ha O: 0,6853 ha B: Ja Reden oneens: waterloop ander type		Rietzwenkgras, groenbemesting, vanggewas (6783) Uiterlijk 21 oktober 2024	Ja	Ja Zuidwestelijke Delta en Rivieren Onderzaai vanggewas	Vanggewas als nateelt	Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Basispremie	Eco-regeling	Niet-productief bouwland	Brede weers verzekering
12. Ton - 96 Overige exploitatievormen Groene braak, spontane opkomst (6794) Braak	I: 0,0035 ha V: 0,0035 ha O: 0,0035 ha B: Ja			Ja	Nee	Perceel	Nee
124. - 124 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 0,3273 ha V: 0,3273 ha O: 0,3273 ha B: Ja			Ja	Ja Zuidwestelijke Delta en Rivieren Langjarig grasland Grasland met kruiden Gb hoofddeelt: Ja, op max. 10%		Nee
124. - 126 Overige exploitatievormen Sloot (343)	I: 0,0143 ha V: 0,0143 ha O: 0,0143 ha B: Nee			Ja	Nee		Nee
124. BS 1m - 125 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 0,0071 ha V: 0,0071 ha O: 0,0071 ha B: Ja			Ja	Ja Zuidwestelijke Delta en Rivieren Langjarig grasland Grasland met kruiden Gb hoofddeelt: Nee		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Basispremie	Eco-regeling	Niet-productief bouwland	Brede weers verzekering
124. Heg - 127 Overige exploitatievormen Knip- of scheerheg (2624)	I: 0,0372 ha V: 0,0000 ha O: 0,0372 ha B: Nee			Ja	Ja Zuidwestelijke Delta en Rivieren Houtig element (heg, haag, struweel)		Nee
13. BS 1 BG 1m - 74 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 0,0226 ha V: 0,0226 ha O: 0,0226 ha B: Ja			Ja	Ja Zuidwestelijke Delta en Rivieren Langjarig grasland Gb hoofddeelt: Ja, op max. 10%		Nee
13. BS 2 BG 1m - 77 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 0,0175 ha V: 0,0175 ha O: 0,0175 ha B: Ja			Ja	Ja Zuidwestelijke Delta en Rivieren Langjarig grasland Gb hoofddeelt: Ja, op max. 10%		Nee
13. SL Strik Vinkelstestraat - 32 Overige exploitatievormen Sloot (343)	I: 0,0074 ha V: 0,0074 ha O: 0,0074 ha B: Nee			Ja	Nee		Nee
13. SL Strik Vinkelstestraat - 34	I: 0,0173 ha V: 0,0173 ha			Ja	Nee		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Basispremie	Eco-regeling	Niet-productief bouwland	Brede weers verzekering
Overige exploitatievormen Sloot (343)	O: 0,0173 ha B: Nee						
13. SL Strik Vinkelstestraat - 35 Overige exploitatievormen Sloot (343)	I: 0,0113 ha V: 0,0113 ha O: 0,0113 ha B: Nee			Ja	Nee		Nee
13. Strik Vinkelstestraat - 36 Overige exploitatievormen Sloot (343)	I: 0,0016 ha V: 0,0016 ha O: 0,0016 ha B: Nee			Ja	Nee		Nee
13. Strik Vinkelstestraat - 75 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 1,2624 ha V: 1,2624 ha O: 1,2624 ha B: Nee			Ja	Ja Zuidwestelijke Delta en Rivieren Langjarig grasland Gb hoofddeelt: Ja, op max. 10%		Nee
130. Driehoek tegenover huis - 130 Eigendom Mais, snij- (259)	I: 2,7439 ha V: 2,7439 ha O: 2,7439 ha B: Ja	Italiaans raaigras, groenbemesting, vanggewas (6755)	Grasland, tijdelijk (266) Uiterlijk 21 oktober 2024	Ja	Ja Zuidelijke beekdalen en ontginningen Groenbedekking		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Basispremie	Eco-regeling	Niet-productief bouwland	Brede weers verzekering
					Gb Groenbedekking: Nee		
130. Driehoek tegenover huis BS 1m - 131 Eigendom Groene braak, spontane opkomst (6794) Braak	I: 0,0174 ha V: 0,0174 ha O: 0,0174 ha B: Ja			Ja	Nee	Perceel	Nee
132. mensvoort - 132 Overige exploitatievormen Agrarisch natuurmengsel (1926) Braak	I: 0,6545 ha V: 0,0000 ha O: 0,6545 ha B: Nee			Ja	Ja Zuidelijke beekdalen en ontginningen Groene braak		Nee
133. Vinkel - 133 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 0,6860 ha V: 0,6579 ha O: 0,6860 ha B: Nee			Ja	Ja Zuidwestelijke Delta en Rivieren Langjarig grasland Grasklaver Gb hoofddeelt: Nee		Nee
14. BS 1 BG 1m - 83 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 0,0724 ha V: 0,0724 ha O: 0,0724 ha B: Ja			Ja	Ja Zuidwestelijke Delta en Rivieren Langjarig grasland		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Basispremie	Eco-regeling	Niet-productief bouwland	Brede weers verzekering
					Gb hoofddeelt: Ja, op max. 10%		
14. SL Strik polder klei - 40 Overige exploitatievormen Sloot (343)	I: 0,0446 ha V: 0,0446 ha O: 0,0446 ha B: Nee			Ja	Nee		Nee
14. SL Strik polder klei - 43 Overige exploitatievormen Sloot (343)	I: 0,0438 ha V: 0,0438 ha O: 0,0438 ha B: Nee			Ja	Nee		Nee
14. SL Strik polder klei - 44 Overige exploitatievormen Sloot (343)	I: 0,0079 ha V: 0,0079 ha O: 0,0079 ha B: Nee			Ja	Nee		Nee
14. Strik polder klei - 58 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 2,0762 ha V: 2,0762 ha O: 2,0762 ha B: Ja			Ja	Ja Zuidwestelijke Delta en Rivieren Langjarig grasland Grasland met kruiden Gb hoofddeelt: Ja, op max. 10%		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Basispremie	Eco-regeling	Niet-productief bouwland	Brede weers verzekering
16. BD 1 BG 1m - 76 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 0,0184 ha V: 0,0184 ha O: 0,0184 ha B: Ja			Ja	Ja Zuidwestelijke Delta en Rivieren Langjarig grasland Gb hoofddeelt: Ja, op max. 10%		Nee
16. Braak - 41 Overige exploitatievormen Groene braak, spontane opkomst (6794) Braak	I: 0,0660 ha V: 0,0062 ha O: 0,0062 ha B: Nee			Ja	Nee	Perceel	Nee
16. SL Strik Koksteeg - 33 Overige exploitatievormen Sloot (343)	I: 0,0257 ha V: 0,0257 ha O: 0,0257 ha B: Nee			Ja	Nee		Nee
16. Strik Koksteeg - 73 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 0,9193 ha V: 0,9193 ha O: 0,9193 ha B: Ja			Ja	Ja Zuidwestelijke Delta en Rivieren Langjarig grasland Gb hoofddeelt: Ja, op max. 10%		Nee
16. Vijver koksteeg - 31	I: 0,1545 ha			Ja	Nee	Perceel	Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Basispremie	Eco-regeling	Niet-productief bouwland	Brede weers verzekering
Overige exploitatievormen Poel en klein historisch water (2620)	V: 0,0000 ha O: 0,1545 ha B: Nee						
167. BS 1 MA 1m - 106 Eigendom Groene braak, spontane opkomst (6794) Braak	I: 0,0374 ha V: 0,0374 ha O: 0,0374 ha B: Ja			Ja	Nee		Nee
167. Perceel Kaathovensedijk - 26 Eigendom Grasland, tijdelijk (266)	I: 1,7608 ha V: 1,7608 ha O: 1,7608 ha B: Nee			Ja	Ja Zuidelijke beekdalen en ontginningen Grasklaver		Nee
167. SL Perceel Kaathovensedijk - 19 Eigendom Sloot (343)	I: 0,0131 ha V: 0,0131 ha O: 0,0131 ha B: Nee			Ja	Nee	Perceel	Nee
167. SL Perceel Kaathovensedijk - 20 Eigendom Sloot (343)	I: 0,0969 ha V: 0,0969 ha O: 0,0969 ha B: Nee			Ja	Nee	Perceel	Nee
178. Goorden - 121 Overige exploitatievormen	I: 0,7467 ha V: 0,4869 ha O: 0,7467 ha			Ja	Nee		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Basispremie	Eco-regeling	Niet-productief bouwland	Brede weers verzekering
Grasland, blijvend (265)	B: Nee						
178. Goorden Houtwal - 113 Overige exploitatievormen Houtwal en houtsingel (2621)	I: 0,0243 ha V: 0,0000 ha O: 0,0243 ha B: Nee			Ja	Ja Zuidelijke beekdalen en ontginningen Houtig element (overige houtige elementen)		Nee
180. Van Houtum - 116 Eigendom Grasland, blijvend (265)	I: 0,0106 ha V: 0,0106 ha O: 0,0106 ha B: Ja			Ja	Ja Zuidwestelijke Delta en Rivieren Langjarig grasland Gb hoofdteelt: Nee		Nee
180. Van Houtum - 118 Eigendom Grasland, blijvend (265)	I: 0,3341 ha V: 0,3341 ha O: 0,3341 ha B: Nee			Ja	Nee		Nee
180. Van Houtum Sloot - 117 Eigendom Sloot (343)	I: 0,0102 ha V: 0,0102 ha O: 0,0102 ha B: Nee			Ja	Nee		Nee
20. Achter kippenschuren - 49 Eigendom Grasland, tijdelijk (266)	I: 1,7412 ha V: 1,7412 ha O: 1,7412 ha			Ja	Nee		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Basispremie	Eco-regeling	Niet-productief bouwland	Brede weers verzekering
	B: Ja Reden oneens: waterloop ander type						
20. BS 1 TG 1m - 80 Eigendom Grasland, tijdelijk (266)	I: 0,0336 ha V: 0,0336 ha O: 0,0336 ha B: Ja			Ja	Nee		Nee
20. SI Achter kippenschuren - 42 Eigendom Sloot (343)	I: 0,0296 ha V: 0,0296 ha O: 0,0296 ha B: Nee			Ja	Nee	Perceel	Nee
20. SL Achter kippenschuren - 45 Eigendom Sloot (343)	I: 0,0205 ha V: 0,0205 ha O: 0,0205 ha B: Nee			Ja	Nee	Perceel	Nee
3. Daandels groot - 92 Eigendom Natuurvriendelijke oever (2634)	I: 0,0523 ha V: 0,0523 ha O: 0,0523 ha B: Nee			Ja	Nee		Nee
3. Daandels groot X - 72 Eigendom Mais, snij- (259)	I: 5,7282 ha V: 5,7282 ha O: 5,7282 ha B: Ja Reden oneens: waterloop ander type		Grasland, tijdelijk (266) Uiterlijk 21 oktober 2024	Ja	Nee		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Basispremie	Eco-regeling	Niet-productief bouwland	Brede weers verzekering
3. Daandels groot X BS 3 meter insteek sloot - 97 Eigendom Groene braak, spontane opkomst (6794) Braak	I: 0,0278 ha V: 0,0278 ha O: 0,0278 ha B: Ja		Grasland, tijdelijk (266) Uiterlijk 21 oktober 2024	Ja	Nee	Perceel	Nee
31. BS 1 TG 1m BZ - 107 Eigendom Grasland, tijdelijk (266)	I: 0,0272 ha V: 0,0272 ha O: 0,0272 ha B: Ja			Ja	Nee	Perceel	Nee
31. Daandels klein - 109 Eigendom Grasland, tijdelijk (266)	I: 4,2099 ha V: 4,2099 ha O: 4,2099 ha B: Ja Reden oneens: waterloop ander type			Ja	Nee		Nee
31. SL Daandels klein - 93 Eigendom Sloot (343)	I: 0,0471 ha V: 0,0471 ha O: 0,0471 ha B: Nee			Ja	Nee	Perceel	Nee
35. BS 1 MA 1m - 67 Geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter Groene braak, spontane opkomst (6794)	I: 0,0054 ha V: 0,0054 ha O: 0,0054 ha B: Ja			Ja	Nee	Perceel	Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Basispremie	Eco-regeling	Niet-productief bouwland	Brede weers verzekering
Braak							
35. BS 2 MA 3m - 112 Geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter Groene braak, spontane opkomst (6794) Braak	I: 0,0568 ha V: 0,0568 ha O: 0,0568 ha B: Ja			Ja	Nee	Perceel	Nee
35. Jan van Heumen - 46 Geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter Sloot (343)	I: 0,0049 ha V: 0,0049 ha O: 0,0049 ha B: Nee			Ja	Nee	Perceel	Nee
35. Jan van Heumen - 53 Geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter Aardappelen, consumptie (2014)	I: 3,3758 ha V: 3,3758 ha O: 3,3758 ha B: Ja	Rietzwenkgras, groenbemesting, vanggewas (6783)	Italiaans raaigras, groenbemesting, vanggewas (6755) Uiterlijk 21 oktober 2024	Ja	Ja Zuidwestelijke Delta en Rivieren Groenbedekking Gb Groenbedekking: Nee	Vanggewas als nateelt	Nee
4. BS 2 BG 3m - 79 Eigendom Grasland, blijvend (265)	I: 0,0724 ha V: 0,0724 ha O: 0,0724 ha B: Ja			Ja	Ja Zuidelijke beekdalen en ontginningen Langjarig grasland Gb hoofddeelt: Ja, op		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Basispremie	Eco-regeling	Niet-productief bouwland	Brede weers verzekering
					max. 10%		
4. BS BG 1m - 85 Eigendom Grasland, blijvend (265)	I: 0,0315 ha V: 0,0315 ha O: 0,0315 ha B: Ja			Ja	Ja Zuidelijke beekdalen en ontginningen Langjarig grasland Gb hoofddeelt: Ja, op max. 10%		Nee
4. Tegenover Dokter - 51 Eigendom Grasland, blijvend (265)	I: 3,8771 ha V: 3,8771 ha O: 3,8771 ha B: Ja Reden oneens: waterloop ander type			Ja	Ja Zuidelijke beekdalen en ontginningen Langjarig grasland Gb hoofddeelt: Ja, op max. 10%		Nee
46 BS 1 Groene Braak 3m - 78 Eigendom Grasland, tijdelijk (266)	I: 0,0321 ha V: 0,0321 ha O: 0,0321 ha B: Ja			Ja	Nee		Nee
46. SL Strook Rukven - 27 Eigendom Sloot (343)	I: 0,0004 ha V: 0,0000 ha O: 0,0004 ha B: Nee			Ja	Nee		Nee
46. Strook Rukven - 3 Eigendom Grasland, tijdelijk (266)	I: 0,0365 ha V: 0,0365 ha O: 0,0365 ha			Ja	Nee		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Basispremie	Eco-regeling	Niet-productief bouwland	Brede weers verzekering
	B: Ja						
48. Achter de kippenschuren links - 52 Eigendom Grasland, tijdelijk (266)	I: 1,5746 ha V: 1,5746 ha O: 1,5746 ha B: Nee			Ja	Nee		Nee
53. BS 1 AA 1m - 8 Geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter Groene braak, spontane opkomst (6794) Braak	I: 0,0179 ha V: 0,0179 ha O: 0,0179 ha B: Ja			Ja	Nee	Perceel	Nee
53. BS 2 AA 1m - 9 Geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter Groene braak, spontane opkomst (6794) Braak	I: 0,0065 ha V: 0,0065 ha O: 0,0065 ha B: Ja			Ja	Nee	Perceel	Nee
53. BS 3 AA 1m - 60 Geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter Groene braak, spontane opkomst (6794) Braak	I: 0,0604 ha V: 0,0604 ha O: 0,0604 ha B: Ja			Ja	Nee	Perceel	Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Basispremie	Eco-regeling	Niet-productief bouwland	Brede weers verzekering
53. SL Toon vd Ven - 22 Geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter Sloot (343)	I: 0,0035 ha V: 0,0035 ha O: 0,0035 ha B: Nee			Ja	Nee	Perceel	Nee
53. SL Toon vd Ven - 24 Geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter Sloot (343)	I: 0,0188 ha V: 0,0188 ha O: 0,0188 ha B: Nee			Ja	Nee	Perceel	Nee
53. SL Toon vd Ven - 25 Geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter Sloot (343)	I: 0,0110 ha V: 0,0110 ha O: 0,0110 ha B: Nee			Ja	Nee	Perceel	Nee
53. Toon vd Ven - 48 Geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter Bieten, suiker- (256)	I: 3,5442 ha V: 3,5442 ha O: 3,5442 ha B: Nee	Rietzwenkgras, groenbemesting, vanggewas (6783)	Italiaans raaigras, groenbemesting, vanggewas (6755) Na 19 november 2024	Ja	Ja Zuidelijke beekdalen en ontginningen Groenbedekking Gb Groenbedekking: Nee		Nee
56. BS 1 TG 1m - 66 Eigendom Groene braak, spontane opkomst (6794) Braak	I: 0,0087 ha V: 0,0087 ha O: 0,0087 ha B: Ja			Ja	Nee		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Basispremie	Eco-regeling	Niet-productief bouwland	Brede weers verzekering
56. BS 2 TG 1m BZ - 63 Eigendom Groene braak, spontane opkomst (6794) Braak	I: 0,0318 ha V: 0,0318 ha O: 0,0318 ha B: Ja			Ja	Nee		Nee
56. De Bleken X - 5 Eigendom Grasland, tijdelijk (266)	I: 2,0102 ha V: 1,9920 ha O: 1,9920 ha B: Ja Reden oneens: waterloop gedempt			Ja	Nee		Nee
56. SL De Bleken - 13 Eigendom Sloot (343)	I: 0,0024 ha V: 0,0024 ha O: 0,0024 ha B: Nee			Ja	Nee	Perceel	Nee
56. SL De Bleken - 14 Eigendom Sloot (343)	I: 0,0097 ha V: 0,0097 ha O: 0,0097 ha B: Nee			Ja	Nee	Perceel	Nee
56. SL De Bleken X - 95 Eigendom Sloot (343)	I: 0,0295 ha V: 0,0295 ha O: 0,0295 ha B: Nee			Ja	Nee	Perceel	Nee
57. BS 1 MA 1m - 65	I: 0,0244 ha			Ja	Nee	Perceel	Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Basispremie	Eco-regeling	Niet-productief bouwland	Brede weers verzekering
Geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter Groene braak, spontane opkomst (6794) Braak	V: 0,0244 ha O: 0,0244 ha B: Ja						
57. BS 2 MA 1m X - 7 Geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter Groene braak, spontane opkomst (6794) Braak	I: 0,0523 ha V: 0,0523 ha O: 0,0523 ha B: Ja			Ja	Nee	Perceel	Nee
57. Koksteeg 1-2-3-4-5 X - 6 Geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter Aardappelen, consumptie (2014)	I: 7,3338 ha V: 7,3338 ha O: 7,3338 ha B: Ja Reden oneens: waterloop ander type	Rietzwenkgras, groenbemesting, vanggewas (6783)	Italiaans raaigras, groenbemesting, vanggewas (6755) Uiterlijk 21 oktober 2024	Ja	Ja Zuidwestelijke Delta en Rivieren Groenbedekking Gb Groenbedekking: Nee	Vanggewas als nateelt	Nee
57. SL Koksteeg 1-2-3-4-5 - 2 Geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter Sloot (343)	I: 0,0236 ha V: 0,0236 ha O: 0,0236 ha B: Nee			Ja	Nee	Perceel	Nee
58. Huiskavel vd Ven-De Mol 1 X - 4	I: 1,0184 ha V: 1,0184 ha			Ja	Nee		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Basispremie	Eco-regeling	Niet-productief bouwland	Brede weers verzekering
Overige exploitatievormen Grasland, tijdelijk (266)	O: 1,0184 ha B: Ja Reden oneens: waterloop gedempt						
58. Huiskavel vd Ven-De Mol 1 X - 122 Overige exploitatievormen Grasland, tijdelijk (266)	I: 0,2382 ha V: 0,2382 ha O: 0,2382 ha B: Nee			Ja	Nee		Nee
59. BS 1 AA 1m BZ - 68 Geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter Groene braak, spontane opkomst (6794) Braak	I: 0,0131 ha V: 0,0131 ha O: 0,0131 ha B: Ja			Ja	Nee	Perceel	Nee
59. Koksteeg 6-7-8-9-10 - 54 Geliberaliseerde pacht, 6 jaar of korter Bieten, suiker- (256)	I: 7,0035 ha V: 7,0035 ha O: 7,0035 ha B: Ja Reden oneens: waterloop ander type	Italiaans raaigras, groenbemesting, vanggewas (6755)	Italiaans raaigras, groenbemesting, vanggewas (6755) Na 19 november 2024	Ja	Ja Zuidwestelijke Delta en Rivieren Groenbedekking Gb Groenbedekking: Nee		Nee
60. BS 1 BG 1m - 103 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 0,0273 ha V: 0,0113 ha O: 0,0273 ha			Ja	Nee		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Basispremie	Eco-regeling	Niet-productief bouwland	Brede weers verzekering
	B: Ja						
60. BS 1 BG 1m - 123 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 0,0040 ha V: 0,0040 ha O: 0,0040 ha B: Ja			Ja	Nee		Nee
60. BS 3 BG 1m - 105 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 0,0129 ha V: 0,0129 ha O: 0,0129 ha B: Ja			Ja	Ja Zuidelijke beekdalen en ontginningen Langjarig grasland Gb hoofddeelt: Nee		Nee
60. BS 5 BG 1m - 101 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 0,0056 ha V: 0,0056 ha O: 0,0056 ha B: Ja			Ja	Ja Zuidelijke beekdalen en ontginningen Langjarig grasland Gb hoofddeelt: Nee		Nee
60. HW Van Doorn - 115 Overige exploitatievormen Boomgroep (2617)	I: 0,0262 ha V: 0,0000 ha O: 0,0262 ha B: Nee			Ja	Ja Zuidelijke beekdalen en ontginningen Houtig element (overige houtige elementen)		Nee
60. SL Van Doorn - 12 Overige exploitatievormen Sloot (343)	I: 0,0092 ha V: 0,0092 ha O: 0,0092 ha			Ja	Nee		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Basispremie	Eco-regeling	Niet-productief bouwland	Brede weers verzekering
	B: Ja						
60. SL Van Doorn - 16 Overige exploitatievormen Sloot (343)	I: 0,0227 ha V: 0,0227 ha O: 0,0227 ha B: Nee			Ja	Nee		Nee
60. Van Doorn - 111 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 1,9457 ha V: 1,9419 ha O: 1,9457 ha B: Ja Reden oneens: waterloop ander type			Ja	Ja Zuidelijke beekdalen en ontginningen Langjarig grasland Gb hoofddeelt: Ja, op max. 10%		Nee
61. Huiskavel vd Ven-De Mol 2 - 1 Overige exploitatievormen Grasland, tijdelijk (266)	I: 0,3733 ha V: 0,3733 ha O: 0,3733 ha B: Nee			Ja	Nee		Nee
64. BS 1 BG 1m - 62 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 0,0055 ha V: 0,0055 ha O: 0,0055 ha B: Ja			Ja	Ja Zuidelijke beekdalen en ontginningen Langjarig grasland Gb hoofddeelt: Nee		Nee
64. HW - 59 Overige exploitatievormen	I: 0,1174 ha V: 0,1174 ha O: 0,1174 ha			Ja	Ja Zuidelijke beekdalen en ontginningen		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Basispremie	Eco-regeling	Niet-productief bouwland	Brede weers verzekering
Struweelhaag (2625)	B: Nee				Houtig element (heg, haag, struweel)		
64. Kroonensteijn 1 - 55 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 0,9582 ha V: 0,9582 ha O: 0,9582 ha B: Ja Reden oneens: waterloop gedempt			Ja	Ja Zuidelijke beekdalen en ontginningen Langjarig grasland Gb hoofddeelt: Ja, op max. 10%		Nee
64. Pad Kroonensteijn 1 - 29 Overige exploitatievormen Landschapselement, overig (2638)	I: 0,0388 ha V: 0,0388 ha O: 0,0388 ha B: Nee			Ja	Nee		Nee
64. SL Kroonensteijn 1 - 28 Overige exploitatievormen Sloot (343)	I: 0,0091 ha V: 0,0091 ha O: 0,0091 ha B: Nee			Ja	Nee		Nee
65. HW - 61 Overige exploitatievormen Struweelhaag (2625)	I: 0,1276 ha V: 0,1243 ha O: 0,1276 ha B: Nee			Ja	Ja Zuidelijke beekdalen en ontginningen Houtig element (heg, haag, struweel)		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Basispremie	Eco-regeling	Niet-productief bouwland	Brede weers verzekering
65. HW Kroonensteijn 2 - 18 Overige exploitatievormen Struweelhaag (2625)	I: 0,0110 ha V: 0,0110 ha O: 0,0110 ha B: Nee			Ja	Ja Zuidelijke beekdalen en ontginningen Houtig element (heg, haag, struweel)		Nee
65. Kroonensteijn 2 - 17 Overige exploitatievormen Landschapselement, overig (2638)	I: 0,0390 ha V: 0,0390 ha O: 0,0390 ha B: Nee			Ja	Nee		Nee
65. Kroonensteijn 2 - 30 Overige exploitatievormen Grasland, blijvend (265)	I: 0,8636 ha V: 0,8636 ha O: 0,8636 ha B: Ja Reden oneens: waterloop gedempt			Ja	Ja Zuidelijke beekdalen en ontginningen Langjarig grasland Gb hoofdteelt: Ja, op max. 10%		Nee
66. BS 1 TG 1m - 57 Overige exploitatievormen Grasland, tijdelijk (266)	I: 0,0160 ha V: 0,0160 ha O: 0,0160 ha B: Ja			Ja	Nee		Nee
66. De Haas - 110 Overige exploitatievormen Grasland, tijdelijk (266)	I: 0,9163 ha V: 0,8742 ha O: 0,9163 ha B: Nee			Ja	Nee		Nee

Perceelsgegevens	Oppervlakte	Voorteelt	Nateelt	Basispremie	Eco-regeling	Niet-productief bouwland	Brede weers verzekering
98. Dobbelsteen - 119 Overige exploitatievormen Agrarisch natuurmengsel (1926) Braak	I: 0,1377 ha V: 0,1377 ha O: 0,1377 ha B: Nee			Ja	Ja Zuidelijke beekdalen en ontginningen Groene braak		Nee
98. Dobbelsteen - 120 Overige exploitatievormen Agrarisch natuurmengsel (1926) Braak	I: 0,2039 ha V: 0,2039 ha O: 0,2039 ha B: Nee			Ja	Ja Zuidelijke beekdalen en ontginningen Groene braak		Nee

Gecombineerde opgave 2024: Regelingen per perceel

Uw percelen (peildatum 15 mei 2024)

Perceel 101,103,105,108,110,111,114,115,12,123,128,13,14,16,21,23,47,5,56,57,63,66,86,87,88,94,95





