



&RESULTAAT

Oostwijk 5
5406 XT Uden

Postbus 511
5400 AM Uden

0413 33 68 00
info@dlvadvies.nl

www.dlvadvies.nl

**MER AANMELDINGSNOTITIE
RUNDVEE – AANVULLING
T.B.V. NIEUW BESLUIT**

Melkveebedrijf A. Kanter
Bluijssens Broekdijk 13
5721 RN ASTEN

Projectleider
H.A.M.Pijnappels
06 53 169 164

Datum
07-06-2022



& RESULTAAT

1. Algemene gegevens

1.1 Soort activiteit en beschrijving

Wijzigingen t.o.v. de eerder A-mer-besluit van 27 maart 2020

- a) Het aantal dieren wijzigt van 592 melkkoeien en 110 stuks jongvee naar 500 melkkoeien en 200 stuks jongvee. Dat kan binnen dezelfde stallen, zonder grote aanpassingen, gewijzigd worden.
 - Stal 1a: wordt binnen dezelfde stal en stalsystemen geschoven naar minder melkkoeien en meer jongvee, en een duidelijke afbakening van ziekenboeg/afkalfstal
 - Stal 1b: wordt gedeeltelijk gewijzigd van 108 melkkoeien in stalsysteem A 1.23 naar een strohok voor 112 stuks jongvee (A 3.100).
- b) Stal 1b en 5b worden aan de achterzijde met 5 m met een aanbouw verlengd. De ruimte voor huisvesting van de dieren blijft exact gelijk, maar hierdoor komt het emissie-punt van deze stallen buiten de 176 m-grens te liggen. Dat is op de bijgevoegde tekening beter inzichtelijk gemaakt in de plattegrond, lengte-doorsneden en situatieschets. Hiermee voldoet deze aan de geurverordening Geurhinder en veehouderij Asten 2020.
- c) In de verleende A-mer waren al interne ondersteuningsventilatoren op elke 15 m genomen. De plaats van deze interne ventilatoren, die zorgen voor een horizontale doorstroming van de lucht als een natuurlijk tunnelventilatie, is nu ook beter inzichtelijk gemaakt in plattegrond. Dit is echter geen wijziging t.o.v. het eerdere besluit.

2. Effecten op het milieu

Overzicht

Aspect	Besluit A-mer	Na wijzigingen
Aantal melkkoeien	592	500
Aantal stuks jongvee	110	200
Aantal GVE	634	576
Ammoniakemissie volgens wet milieubeheer	4036 kg NH ₃ / jaar	3880 kg NH ₃ / jaar
Geureenheden	n.v.t.	n.v.t.

De effecten op het milieu zijn met deze gewijzigde opzet zijn nagenoeg nihil.

NB-vergunning en WAV:

Er is een afname van ca. 156 kg ammoniak emissie. De afname van ammoniak en het verplaatsen van de emissiepunten met 5 m heeft een gunstiger effect op de depositie. Zie bijlage 1 t/m 7 voor de nadere onderbouwing hiervan.



& RESULTAAT

Geur:

In de geurverordening geurhinder en veehouderij Asten 2020 zijn op grond van artikel 8 van de Wet geurhinder en veehouderij andere vaste afstanden zijn opgenomen dan bepaald in de wet. In artikel 4 zijn de afstanden voor melkveehouderijen opgenomen. De Bluijssens Broekdijk 13 valt onder gebied B benoemd in deze verordening. Het aantal te houden dieren zijn 500 melkkoeien en 200 stuks jongvee. Het jongvee mag conform de verordening gedeeld worden door twee bij het bepalen van het aantal dieren. Hiermee komt het aantal dieren uit op 600 stuks waar een aan te houden afstand tot geurgevoelige objecten van 176 meter aan is gekoppeld. Aan deze afstand wordt voldaan. Zie de milieutekening.

Overige Milieueffecten

A. Algemeen

Boven benoemde wijzigingen hebben géén effect op algemene bedrijfsvoering. Daardoor is er géén wijziging (of een relatief gering lager) effect op het milieu t.a.v. de factoren zoals

- afvalstoffen
- olie en dieselverbruik
- bodem,
- spoelwater,
- flora en fauna,
- Natuurnetwerk Nederland,
- dierwelzijn,
- gezondheid,
- externe veiligheid,
- brand
- ziekte
- ruimtelijke ordening
- e.d.

B. Specifiek

Er worden minder melkkoeien en meer jongvee gehouden met deze wijziging. Dat resulteert dus ook in een lager totaal aantal GVE's (afname = 58 GVE). Effecten die daar van uit gaan zijn:

- Minder totale voeropname
- Lagere totale wateropname
- Lager totale mestproductie
- Een lagere totale melkproductie

Hierdoor zal er een positief effect op het milieu zijn voor de factoren:

- waterverbruik
- electraverbruik
- mestproductie en -opslagcapaciteit
- aantal verkeersbewegingen (t.a.v. aanvoer voer en afvoer melk en mest)
- geluid
- luchtkwaliteit



&RESULTAAT

3. Aanvullingen beoordeling milieuaspecten WRO-PROCEDURE

3.1 Wet natuurbescherming

- Tijdens de aanlegfase is er sprake van een lage veebezetting. Hierdoor zullen de vergunde emissies niet worden overschreden en kan er dus onder de vergunde vergunning gebouwd worden.
- De AERIUS uitgangspunten zijn in bijlage 5 toegevoegd.
- Er is sprake van een versie van natuurlijke ventilatie met lengtedoorstroming door de stal van frisse lucht, ondersteund door interne ventilatoren, waardoor de vrije uitstroomopening op de nieuwe emissiepuntlocatie komt te liggen. Deze onderbouwing is terug te vinden op de tekening, doorsnede A-A en F-F.
- De motivering voor de referentiesituatie is toegevoegd in bijlage 6 en 7.
- De nieuwe AERIUS berekeningen die gedraaid zijn in de nieuwe versie van AERIUS calculator zijn in bijlage 4 en als losse bijlage toegevoegd.



&RESULTAAT

Bijlage 1. LAG-tabel vigerende vergunning

Vigerende vergunning:

28-1-2011

										maximale emissie drempelwaarde (kg/jaar)									
										4837,20									
										Bedrijfstotaal		4540,44				0		45502	
Kolom A, B of C			nr stal	emissie punt	RAV code		GL nr	omschrijving GL		diercategorie	# dierplaatsen	# dieren	kg NH3 / dier / jaar	totaal kg NH3 / jaar	Oue / dier	totaal Oue	g fijnstof / dier / jaar	totaal fijnstof (gr/jaar)	
A	1	1.1	A 1.5	GL BB 97.05.055	loopstal met sleufvloer en mestschuif			Melkkoeien			128	11,21	1434,88				118	15104	
A	1	1.2	A 3.100		overige huisvestingssystemen			Jongvee			74	4,4	325,6				38	2812	
A	2	2	A 3.100		overige huisvestingssystemen			Jongvee			167	4,4	734,8				38	6346	
A	3	3	A 1.100		overige huisvestingssystemen, toenmalig beweiden, geen pas maatregel			Melkkoeien			24	12,35	296,4				118	2832	
A	5	4	A 1.5	GL BB 97.05.055	loopstal met sleufvloer en mestschuif			Melkkoeien			156	11,21	1748,76				118	18408	



&RESULTAAT

Bijlage 2. LAG-tabellen volgens besluit A-mer 27 maart 2020

Aangevraagde vergunning:

										maximale emissie drempelwaarde (kg/jaar)											
										6984,69											
										Bedrijfstotaal		3860,62				0				91796	
Kolom A, B of C			emissie punt	RAV code	GL nr	omschrijving GL	diercategorie	# dierplaatsen	# dieren	kg NH3 / dier / jaar	totaal kg NH3 / jaar	Oue / dier	totaal Oue	g fijnstof / dier / jaar	totaal fijnstof (gr/jaar)						
A	1A	1	A 1.23	BWL 2013.04.V4	ligboxenstal met geprofileerde vloerplaten met sterk hellende langssleuven met urineafvoer- gat en hellende dwarsgroeven, aaneengesloten gelegd of gescheiden door mestafstorten voorzien van emissiereductiekleppen, met mestschuif	Melkkoeien		133	6	798				148	19684						
A	1A	1	A 3.23	BWL 2013.04.V3	ligboxenstal met geprofileerde vloerplaten met sterk hellende langssleuven met urineafvoer- gat en hellende dwarsgroeven, aaneengesloten gelegd of gescheiden door mestafstorten voorzien van emissiereductiekleppen, met mestschuif	Jongvee		74	2,03	150,22				38	2812						
A	1B	1	A 1.23	BWL 2013.04.V4	ligboxenstal met geprofileerde vloerplaten met sterk hellende langssleuven met urineafvoer- gat en hellende dwarsgroeven, aaneengesloten gelegd of gescheiden door mestafstorten voorzien van emissiereductiekleppen, met mestschuif	Melkkoeien		108	6	648				148	15984						
A	1B	1	A 3.100	strohok	overige huisvestingssystemen	Jongvee		16	4,4	70,4				38	608						
A	5A	2	A 1.23	BWL 2013.04.V4	ligboxenstal met geprofileerde vloerplaten met sterk hellende langssleuven met urineafvoer- gat en hellende dwarsgroeven, aaneengesloten gelegd of gescheiden door mestafstorten voorzien van emissiereductiekleppen, met mestschuif	Melkkoeien		135	6	810				148	19980						
A	5B	2	A 1.23	BWL 2013.04.V4	ligboxenstal met geprofileerde vloerplaten met sterk hellende langssleuven met urineafvoer- gat en hellende dwarsgroeven, aaneengesloten gelegd of gescheiden door mestafstorten voorzien van emissiereductiekleppen, met mestschuif	Melkkoeien		108	6	648				148	15984						
A	5B	2	A 1.23	BWL 2013.04.V4	ligboxenstal met geprofileerde vloerplaten met sterk hellende langssleuven met urineafvoer- gat en hellende dwarsgroeven, aaneengesloten gelegd of gescheiden door mestafstorten voorzien van emissiereductiekleppen, met mestschuif	Melkkoeien		108	6	648				148	15984						
A	1B	1	A 3.100	iglo's	overige huisvestingssystemen	Jongvee		20	4,4	88				38	760						



&RESULTAAT

Omdat emissiearme vloeren voor jongvee niet erkend zijn in de RAV, dient bij de vergunningaanvraag rekening te worden gehouden met de vastgestelde RAV-systemen. Hieronder volgt een overzicht met de aangevraagde situatie volgens de RAV-normen.

Emissiefactoren RAV

								Bedrijfstotaal		4036,00		0		91796	
Kolom A, B of C	nr stal	emissie punt	RAV code	GL nr	omschrijving GL	diercategorie	# dierplaatsen	# dieren	kg NH3 / dier / jaar	totaal kg NH3 / jaar	Oue / dier	totaal Oue	g fijnstof / dier / jaar	totaal fijnstof (gr/jaar)	
A	1A	1	A 1.23	BWL 2013.04.V4	ligboxenstal met geprofileerde vloerplaten met sterk hellende langssleuven met urineafvoer- gat en hellende dwarsgroeven, aaneengesloten gelegd of gescheiden door mestafstorten voorzien van emissiereductiekleppen, met mestschuif	Melkkoeien		133	6	798			148	19684	
A	1A	1	A 3.100		overige huisvestingssystemen	Jongvee		74	4,4	325,6			38	2812	
A	1B	1	A 1.23	BWL 2013.04.V4	ligboxenstal met geprofileerde vloerplaten met sterk hellende langssleuven met urineafvoer- gat en hellende dwarsgroeven, aaneengesloten gelegd of gescheiden door mestafstorten voorzien van emissiereductiekleppen, met mestschuif	Melkkoeien		108	6	648			148	15984	
A	1B	1	A 3.100		overige huisvestingssystemen	Jongvee		16	4,4	70,4			38	608	
A	5A	2	A 1.23	BWL 2013.04.V4	ligboxenstal met geprofileerde vloerplaten met sterk hellende langssleuven met urineafvoer- gat en hellende dwarsgroeven, aaneengesloten gelegd of gescheiden door mestafstorten voorzien van emissiereductiekleppen, met mestschuif	Melkkoeien		135	6	810			148	19980	
A	5B	2	A 1.23	BWL 2013.04.V4	ligboxenstal met geprofileerde vloerplaten met sterk hellende langssleuven met urineafvoer- gat en hellende dwarsgroeven, aaneengesloten gelegd of gescheiden door mestafstorten voorzien van emissiereductiekleppen, met mestschuif	Melkkoeien		108	6	648			148	15984	
A	5B	2	A 1.23	BWL 2013.04.V4	ligboxenstal met geprofileerde vloerplaten met sterk hellende langssleuven met urineafvoer- gat en hellende dwarsgroeven, aaneengesloten gelegd of gescheiden door mestafstorten voorzien van emissiereductiekleppen, met mestschuif	Melkkoeien		108	6	648			148	15984	
A	1B	1	A 3.100		overige huisvestingssystemen	Jongvee		20	4,4	88			38	760	



&RESULTAAT

Bijlage 3. LAG-tabellen na wijzigingen t.b.v. nieuw besluit A-mer

Aangevraagde vergunning:

maximale emissie drempelwaarde (kg/jaar)															
Bedrijfstotaal										0		81600		0,002587519	
Kolom A, B of C	nr stal	emissie punt	RAV code	GL nr	omschrijving GL	diercategorie	# dierplaatsen	# dieren	kg NH3 / dier / jaar	totaal kg NH3 / jaar	Oue / dier	totaal Oue	g fijnstof / dier / jaar	totaal fijnstof (gr/jaar)	fijnstof/sec fijnstof totaal/sec
A	1A	1	A 1.23	BWL 2013.04.V4	ligboxenstal met geprofileerde vloerplaten met sterk hellende langssleuven met urineafvoer- gat en hellende dwarsgroeven, aaneengesloten gelegd of gescheiden door mestafstorten voorzien van emissiereductiekleppen, met mestschuif	Melkkoeien		149	6	894			148	22052	0,000004693 0,000699264
A	1A	1	A 3.23	BWL 2013.04.V3	ligboxenstal met geprofileerde vloerplaten met sterk hellende langssleuven met urineafvoer- gat en hellende dwarsgroeven, aaneengesloten gelegd of gescheiden door mestafstorten voorzien van emissiereductiekleppen, met mestschuif	Jongvee		52	2,03	105,56			38	1976	0,000001205 0,000062659
A	1B	1	A 3.100	Strohok	overige huisvestingsystemen	Jongvee		148	4,4	651,2			38	5624	0,000001205 0,000178336
A	5A	2	A 1.23	BWL 2013.04.V4	ligboxenstal met geprofileerde vloerplaten met sterk hellende langssleuven met urineafvoer- gat en hellende dwarsgroeven, aaneengesloten gelegd of gescheiden door mestafstorten voorzien van emissiereductiekleppen, met mestschuif	Melkkoeien		135	6	810			148	19980	0,000004693 0,000633562
A	5B	2	A 1.23	BWL 2013.04.V4	ligboxenstal met geprofileerde vloerplaten met sterk hellende langssleuven met urineafvoer- gat en hellende dwarsgroeven, aaneengesloten gelegd of gescheiden door mestafstorten voorzien van emissiereductiekleppen, met mestschuif	Melkkoeien		108	6	648			148	15984	0,000004693 0,000506849
A	5B	2	A 1.23	BWL 2013.04.V4	ligboxenstal met geprofileerde vloerplaten met sterk hellende langssleuven met urineafvoer- gat en hellende dwarsgroeven, aaneengesloten gelegd of gescheiden door mestafstorten voorzien van emissiereductiekleppen, met mestschuif	Melkkoeien		108	6	648			148	15984	0,000004693 0,000506849

& RESULTAAT

Omdat emissiearme vloeren voor jongvee niet erkend zijn in de RAV, dient bij de vergunningaanvraag rekening te worden gehouden met de vastgestelde RAV-systemen. Hieronder volgt een overzicht met de aangevraagde situatie volgens de RAV-normen.

Emissiefactoren RAV

Kolom A, B of C		emissie nr stal	punt	RAV code	GL nr	omschrijving GL	diercategorie	# dierplaatsen	# dieren	kg NH3 / dier / jaar	totaal kg NH3 / jaar	Oue / dier	totaal Oue	g fijnstof / dier / jaar	totaal fijnstof (gr/jaar)
A	1A	1	A 1.23	BWL 2013.04.V4		ligboxenstal met geprofileerde vloerplaten met sterk hellende langssleuven met urineafvoer- gat en hellende dwarsgroeven, aaneengesloten gelegd of gescheiden door mestafstorten voorzien van emissiereductiekleppen, met mestschuif	Melkkoeien		149	6	894			148	22052
A	1A	1	A 3.100			overige huisvestingssystemen	Jongvee		52	4,4	228,8			38	1976
A	1B	1	A 3.100			overige huisvestingssystemen	Jongvee		148	4,4	651,2			38	5624
A	5A	2	A 1.23	BWL 2013.04.V4		ligboxenstal met geprofileerde vloerplaten met sterk hellende langssleuven met urineafvoer- gat en hellende dwarsgroeven, aaneengesloten gelegd of gescheiden door mestafstorten voorzien van emissiereductiekleppen, met mestschuif	Melkkoeien		135	6	810			148	19980
A	5B	2	A 1.23	BWL 2013.04.V4		ligboxenstal met geprofileerde vloerplaten met sterk hellende langssleuven met urineafvoer- gat en hellende dwarsgroeven, aaneengesloten gelegd of gescheiden door mestafstorten voorzien van emissiereductiekleppen, met mestschuif	Melkkoeien		108	6	648			148	15984
A	5B	2	A 1.23	BWL 2013.04.V4		ligboxenstal met geprofileerde vloerplaten met sterk hellende langssleuven met urineafvoer- gat en hellende dwarsgroeven, aaneengesloten gelegd of gescheiden door mestafstorten voorzien van emissiereductiekleppen, met mestschuif	Melkkoeien		108	6	648			148	15984



&RESULTAAT

Bijlage 4: nieuwe AERIUS berekening

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

*Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon

Melkveebedrijf A Kanters

Inrichtingslocatie

Bluijssens Broekdijk 13,
5721 RN Asten

Activiteit

Omschrijving

bedrijfsontwikkeling Bluijssens Broekdijk 13

Toelichting

Verschilberekening versie 2022

Berekening

AERIUS kenmerk

Ru4N3poE2ECY

Datum berekening

16 juni 2022, 15:05

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

vigerend - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2022

4.723,9 kg/j

451,7 kg/j

Beoogd - Beoogd

2022

3.880,4 kg/j

753,9 kg/j

Resultaten

vigerend - Referentie

Hoogste depositie Hexagon

Gebied

3.042,89 mol/ha/j 1973323

Weerter- en
Budelerbergen &
Ringselven

Beoogd - Beoogd

3.042,86 mol/ha/j 1973323

Weerter- en
Budelerbergen &
Ringselven

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

5.866,14 ha

Grootste toename van depositie

0,00 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,33 mol/ha/j

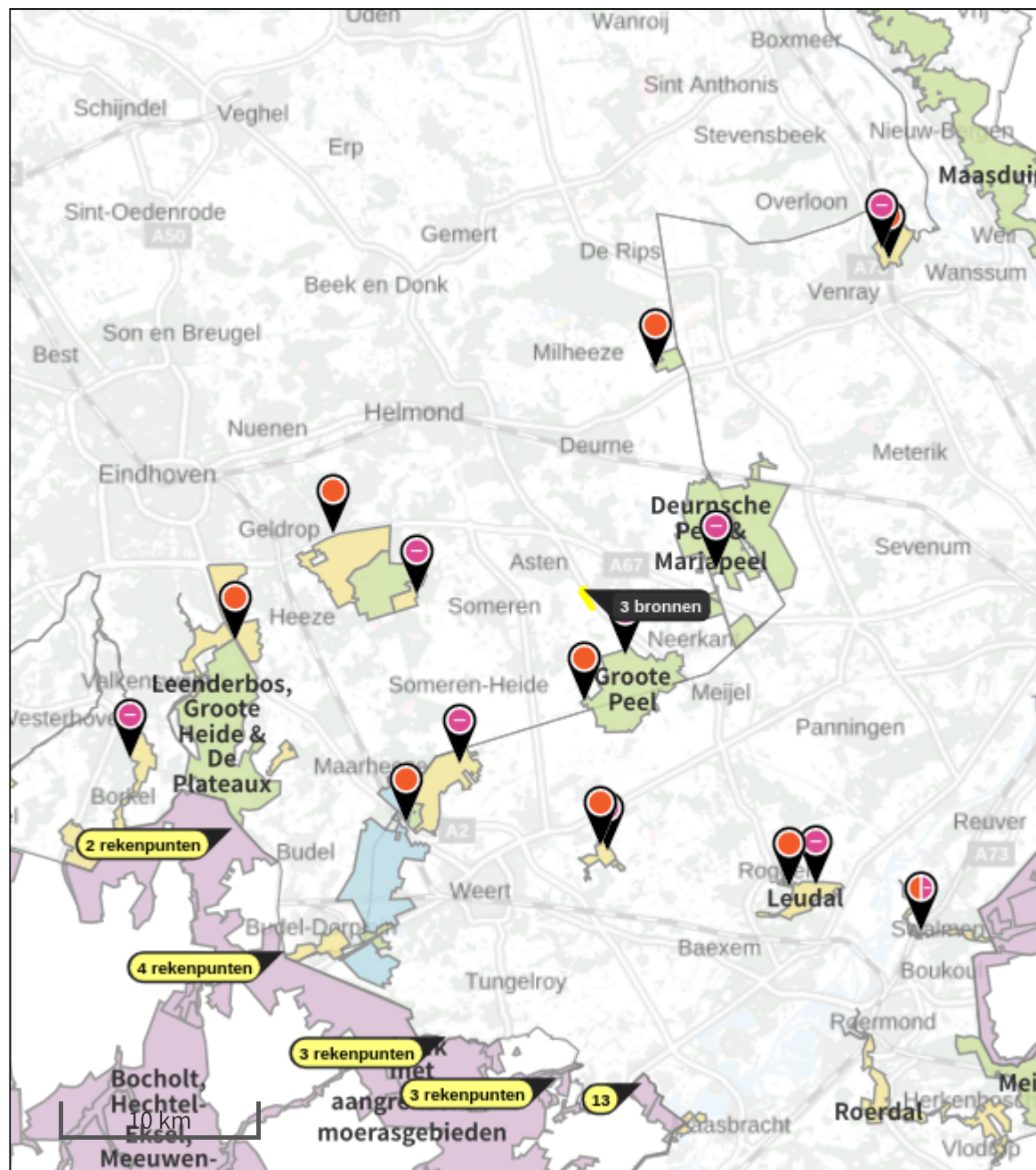
Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Landbouw Stalemissies Stal 1	1.774,0 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies stal 5	2.106,0 kg/j	-
5	Mobiele werktuigen Landbouw Tractor	0,2 kg/j	747,2 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	6,8 kg/j

vigerend (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Landbouw Stalemissies ligboxenstal gebouw 1	1.836,0 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies jongveestal/werkpaats gebouw 2	734,8 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies melkkoeienstal gebouw 3	312,0 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies melkkoeienstal gebouw 5	1.840,8 kg/j	-
7	Mobiele werktuigen Landbouw Tractor	0,1 kg/j	445,3 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	6,4 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | | |
|---|--|--|
| Habitatrichtlijn | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn | Grootste afname van depositie |
| Vogelrichtlijn | Niet bepaald | Grootste toename van depositie |
| | | Hoogste totale depositie |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogd" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	5.866,14	3.042,70	0,00	0,00	5.866,14	0,33

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.860,45	3.042,70	0,00	0,00	1.860,45	0,11
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,25	2.868,60	0,00	0,00	1.325,25	0,33
Groote Peel (140)	1.010,40	2.644,99	0,00	0,00	1.010,40	0,26
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	862,73	2.554,61	0,00	0,00	862,73	0,15
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	729,63	2.486,68	0,00	0,00	729,63	0,10
Sarsven en De Banen (146)	32,66	2.287,69	0,00	0,00	32,66	0,04
Boschhuizerbergen (144)	22,26	2.444,12	0,00	0,00	22,26	0,07
Leudal (147)	21,95	2.158,66	0,00	0,00	21,95	0,04
Swalmdal (148)	0,80	2.153,72	0,00	0,00	0,80	0,03

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
4	Rekenpunt 4	X:166386,14 Y:360581,43	-0,01 ○
3	Rekenpunt 3	X:164435,01 Y:361417,63	-0,01 ○
5	Rekenpunt 5	X:167470,11 Y:358754,18	-0,01 ○
10	Rekenpunt 10	X:179080,42 Y:354362,15	-0,01 ○
9	Rekenpunt 9	X:178000,01 Y:354604,16	-0,01 ○
7	Rekenpunt 7	X:172858,94 Y:356276,56	-0,01 ○



Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
2	Rekenpunt 2	X:165426,06 Y:364731,45	-0,01 ○
1	Rekenpunt 1	X:163382,02 Y:367085,2	-0,02 ○
6	Rekenpunt 6	X:169947,73 Y:357701,19	-0,02 ○
8	Rekenpunt 8	X:175460,45 Y:354604,16	-0,02 ○

Beoogd, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	4,4 m	NH3	1.774,0 kg/j
Locatie	182559, 378231	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Diervverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie (kg/j)
	A1.23 - ligboxenstal met geprofileerde vloerplaten met sterk hellende langssleuven met urineafvoergat en hellende dwarsgroeven, aaneengesloten gelegd of gescheiden door mestafstorten voorzien van afdichtkleppen, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	BWL2013.04	149	NH3	6	-	894,0 kg/j
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	200	NH3	4,4	-	880,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 5	Uittreedhoogte	5,2 m	NH3	2.106,0 kg/j
Locatie	182536, 378260	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Diervverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie (kg/j)
	A1.23 - ligboxenstal met geprofileerde vloerplaten met sterk hellende langssleuven met urineafvoergat en hellende dwarsgroeven, aaneengesloten gelegd of gescheiden door mestafstorten voorzien van afdichtkleppen, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	BWL2013.04	351	NH3	6	-	2.106,0 kg/j

5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Tractor		NOx NH3	747,2 kg/j 0,2 kg/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
Tractor 71 kW	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	5230 l/j	523 u/j	NOx 159,5 kg/j NH3 0,0 kg/j
tractor 75 kW	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	5230 l/j	523 u/j	NOx 159,5 kg/j NH3 0,0 kg/j
Tractor 56 kW	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	5230 l/j	5230 u/j	NOx 183,1 kg/j NH3 0,0 kg/j
Tractor 45 kW	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	5235 l/j	524 u/j	NOx 159,7 kg/j NH3 0,0 kg/j
Dieselmotor	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	2800 l/j	280 u/j	NOx 85,4 kg/j NH3 0,0 kg/j

vigerend, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	ligboxenstal gebouw 1	Uittreedhoogte Warmteinhoud	8,5 m <u>0,000 MW</u>	NH3	1.836,0 kg/j
Locatie	182487, 378173				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Diervverblijven				
Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
 A1.5 - ligboxenstal met sleufvloer en mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	BWL2010.24	128	NH3 11,8	-	1.510,4 kg/j
 A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	74	NH3 4,4	-	325,6 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	jongveestal/werkpaats gebouw 2	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>5,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NH3	734,8 kg/j
Locatie	182479, 378132				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Diervverblijven				
Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL- code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
 A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	167	NH3 4,4	-	734,8 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	melkkoeienstal gebouw 3	Uittreedhoogte Warmteinhoud	5,7 m <u>0,000 MW</u>	NH3	312,0 kg/j
Locatie	182468, 378161				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Diervverblijven				
Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL- code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
 A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	24	NH3 13	-	312,0 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	melkkoeienstal gebouw 5	Uittreedhoogte Warmteinhoud	10,6 m <u>0,000 MW</u>	NH3	1.840,8 kg/j
Locatie	182467, 378199				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A1.5 - ligboxenstal met sleufvloer en mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	BWL2010.24	156	NH3 11,8	-	1.840,8 kg/j

7 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Tractor			NOx NH3	445,3 kg/j 0,1 kg/j
------	---------	--	--	------------	------------------------

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor 71 kW	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	3650 l/j		365 u/j	NOx	111,3 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Tractor 75 kW	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	3650 l/j		365 u/j	NOx	111,3 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Tractor 56 kW	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	2250 l/j		225 u/j	NOx	68,6 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Tractor 45 kW	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2250 l/j		225 u/j	NOx	68,6 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Dieselmotor	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	2800 l/j		280 u/j	NOx	85,4 kg/j
					NH3	0,0 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.



Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2021.0.5_20220328_855771c674

Database versie 2021.0.5_855771c674

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>



& RESULTAAT

Bijlage 5: uitgangspunten AERIUS berekening

Gebouwinvloed

Het dichtstbijzijnde stikstofgevoelige habitatype, in Natura 2000-gebied Groote peel, is gelegen op een afstand van circa 3,5 km van het bedrijf. Het bedrijf is **niet** gelegen binnen 3 kilometer van een stikstofgevoelige habitatype, waardoor gebouwinvloed **niet** is meegenomen in de AERIUS berekening.

Wegverkeer

AERIUS berekent de totale emissie van wegverkeer over een heel jaar. De voertuigaantallen (in te voeren als aantal verkeersbewegingen) kunnen in AERIUS opgegeven worden als aantal per jaar, per maand, per dag of per uur. Deze aantallen worden door AERIUS automatisch omgerekend naar het aantal in het hele jaar. Bij het invoeren van de verkeersbewegingen dient zowel het heen- en teruggaand verkeer ingevoerd te worden. Het aantal vervoersbewegingen moet daarom verdubbeld worden om het totaal aantal vervoersbewegingen te krijgen.

Een algemeen criterium voor verkeer van en naar inrichtingen is dat de gevolgen niet meer aan de inrichting worden toegerekend wanneer het verkeer is opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Dit is het geval op het moment dat het aan- en afvoerende verkeer zich door zijn snelheid en rij- en stopgedrag niet meer onderscheidt van het overige verkeer dat zich op de betrokken weg bevindt. Hierbij weegt ook mee hoe de verhouding is tussen de hoeveelheid verkeer dat door de voorgenomen ontwikkeling wordt aangetrokken en het reeds op de weg aanwezige verkeer. In de regel wordt het verkeer meegenomen tot het zich verdund heeft tot enkele procenten van het reeds aanwezige verkeer. In de instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator worden enkele voorbeelden gegeven van situaties en hoe hiermee om te gaan. Een veehouderij in het buitengebied past het beste bij voorbeeld 1, waarbij wordt uitgegaan van een bedrijf aan een rustige weg. Een klein verschil zit hem in de aanwezigheid van andere bedrijven in de directe omgeving, maar dit is onvoldoende om het (vracht)verkeer van de veehouderij te laten verdunnen tot enkele procenten. In het voorbeeld wordt de lijnbron ingevoerd tot en met de (kruising) met een eerstvolgende grotere weg, bijvoorbeeld een provinciale weg. In dit geval komt dit overeen met het modelleren tot de verkeersbewegingen de dichtstbijzijnde N-weg passeren. Vanaf dat moment mag worden aangenomen dat het aandeel van de veehouderij gereduceerd is tot maximaal enkele procenten.

De aanvraag voorziet in de volgende verkeersbewegingen over buitenwegen, gerekend tot de dichtstbijzijnde N-weg:

Vigerend

Vervoersbewegingen			
	Licht verkeer	Middel zwaar verkeer	Zwaar verkeer
Personenauto's en bestelauto's (per etmaal)	8		
Vrachtwagens (per etmaal)			4

Beoogd

Vervoersbewegingen			
	Licht verkeer	Middel zwaar verkeer	Zwaar verkeer
Personenauto's en bestelauto's (per etmaal)	8		
Vrachtwagens (per etmaal)			4



& RESULTAAT

Mobiele werktuigen

De emissies van mobiele werktuigen zijn afhankelijk van de emissienormen die van toepassing zijn op het desbetreffende mobiele werktuig (stageklasse). Ten behoeve van de berekening van de emissies NOx door mobiele werktuigen dient per stageklasse het brandstofgebruik aangegeven te worden (liter brandstof per jaar) of het aantal draaiuren.

De stageklasse is afhankelijk van het bouwjaar van het gebruikte werktuig en het vermogen. Deze kunnen doorgaans goed worden achterhaald, met name voor bestaande mobiele bronnen. Indien dit niet bekend is, kan een worst case aanname gedaan worden voor het bouwjaar en een realistische inschatting gemaakt worden van het vermogen, bijvoorbeeld op basis van soortgelijke machines.

Voor een berekening op basis van stageklasse zijn onderstaande gegevens nodig:

1. De combinatie van stage- en vermogensklasse;
2. Het totale brandstofgebruik per jaar [liter brandstof/jaar];

Op basis van deze aspecten berekent AERIUS automatisch de totale emissies NOx en NH3 als gevolg van belasting en stationair draaien.

De inzet van de mobiele werktuigen kan in AERIUS worden ingevoerd als emissiebron. Omdat de exacte bewegingen van de machines op voorhand niet te voorspellen zijn, wordt gebruik gemaakt van een oppervlaktebron waarbinnen de machines binnen werken.

In de aangevraagde situatie is **niet** bekend uit welk bouwjaar de gebruikte werktuigen komen, waardoor een worst case aanname wordt gedaan voor het bouwjaar van de mobiele werktuigen.

Brandstofverbruik

Volgens opgave van de initiatiefnemer zijn ter plaatse vier tractoren en één dieselmotor aanwezig. Op basis van de gebruiksuren per etmaal (schatting) kan het totale brandstofverbruik per jaar (vermenigvuldigd met 365 worden berekend).

Vigerend

Werktuigen	Verbruik	Aantal uur in gebruik per jaar	Totaal verbruik
Tractor 71 kW	10 liter per uur	365	3.650 liter per jaar
Tractor 75 kW	10 liter per uur	365	3.650 liter per jaar
Tractor 56 kW	10 liter per uur	225	2.250 liter per jaar
Tractor 45 kW	10 liter per uur	225	2.250 liter per jaar
Dieselmotor 100 kW	10 liter per uur	280	2.800 liter per jaar

Beoogd

Werktuigen	Verbruik	Aantal uur in gebruik per jaar	Totaal verbruik
Tractor 71 kW	10 liter per uur	523	5.230 liter per jaar
Tractor 75 kW	10 liter per uur	523	5.230 liter per jaar
Tractor 56 kW	10 liter per uur	523	5.230 liter per jaar
Tractor 45 kW	10 liter per uur	523,5	5.235 liter per jaar
Dieselmotor 100 kW	10 liter per uur	280	2.800 liter per jaar

De in de tabellen genoemde gegevens worden samen met de Stageklasse (categorie) ingevoerd in de AERIUS calculator om de stikstofdepositie te berekenen.

Er zijn geen andere bronnen aanwezig die stikstofemissie veroorzaken.



&RESULTAAT

AERIUS resultaat

Uit de AERIUS verschilberekening is gebleken dat er geen resultaten boven de 0,00 mol/ha/jaar is op Natura 2000 gebieden. Daarmee kan worden geconcludeerd dat dit project vergunbaar is en er geen negatieve effecten op Natura 2000 gebieden zijn door toepassing van dit project.



&RESULTAAT

Bijlage 6: bijlage bepalen referentieniveau stifskof



&RESULTAAT

Oostwijk 5
5406 XT Uden

Postbus 511
5400 AM Uden

0413 33 68 00
info@dlvadvies.nl

www.dlvadvies.nl

BEPALEN REFERENTIENIVEAU GEBIEDSBESCHERMING

Melkveebedrijf A. Kanter
Bluijssens Broekdijk 13
5721 RN ASTEN

H.A.M. Pijnappels
Projectleider Bouw
06 53 16 91 64
A.J.M. de Groot
Adviseur ruimtelijke ordening en milieu
06 83 90 54 20

Datum
05-05-2022



& RESULTAAT

INHOUD

1	INLEIDING	3
1.1	Vergunning Wet natuurbescherming.	3
1.2	omgevingsvergunning	4
2	CONCLUSIE.	5



& RESULTAAT

1 INLEIDING

In het verzoek om aanvullingen vraagt de omgevingsdienst om inzichtelijk te maken of het gekozen referentieniveau, te weten; de verleende vergunning d.d. Wet natuurbescherming 10 mei 2016 met kenmerk Z/004724, gebruikt kan worden als referentieniveau voor het bepalen van het toestemmingsniveau van het plan. Middels deze notitie maken we inzichtelijk dat de verleende vergunning Wnb toeziet op de bestaande gebouwen en de gehouden dieren.

1.1 VERGUNNING WET NATUURBESCHERMING.

Op 10 februari 2015 is de aanvraag vergunning wet natuurbescherming ingediend. De aanvraag en de vergunning zag toe op het houden van;

Stalnummer	Diersoort	Aantal dieren
1	Melk en kalfkoeien	128
1	Vrouwelijk jongvee	74
2	Vrouwelijk jongvee	167
3	Melk en kalfkoeien	24
5	Melk en kalfkoeien	156

De agrostacks berekening behorende bij de aanvraag zag toe op onderstaande coördinaten.

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.
1	stal 1	182 487	378 173
2	Stal 2	182 479	378 132
3	stal 3	182 468	378 161
4	stal 5	182 467	378 199

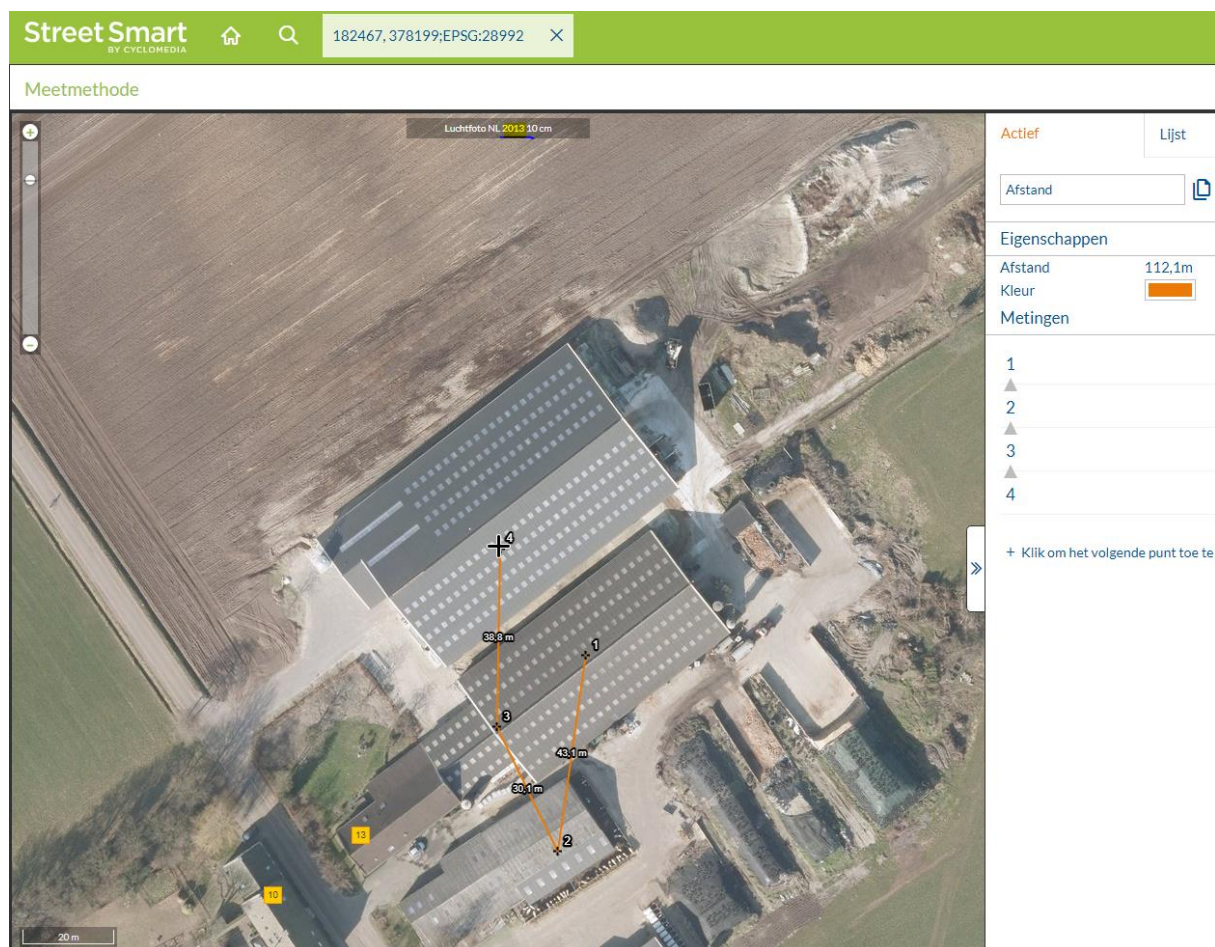
Op onderstaande afbeelding zijn de coördinaten van de aanvraag in 2015 inzichtelijk gemaakt op de luchtfoto uit 2013.

De afbeelding laat 3 dingen zien namelijk;

1. Dat de coördinaten logisch gekozen zijn.
2. Alle gebouwen voor het houden van koeien waren en zijn feitelijk aanwezig.
3. Dat de digitale hulpmiddelen voor het bepalen van de coördinaten verbeterd zijn.



& RESULTAAT



Bron; streetsmart met luchtfoto uit 2013

1.2 OMGEVINGSVERGUNNING

De omgevingsvergunning is verleend op 28 januari 2011 en zag toe op de onderstaande dieraantallen. Deze vergunning is de basis geweest voor de aanvraag vergunning Wet natuurbescherming.

Stalnummer	Diersoort	Aantal dieren
1	Melk en kalfkoeien	128
1	Vrouwelijk jongvee	74
2	Vrouwelijk jongvee	167
3	Melk en kalfkoeien	24
5	Melk en kalfkoeien	156



&RESULTAAT

2 CONCLUSIE.

De vergunning Wet natuurbescherming verleend op 10 mei 2016 met kenmerk Z/004724, kan dienen als referentieniveau voor het bepalen van de stikstofdepositie van het nieuwe plan. Er is uitvoering gegeven aan de natuurvergunning, alle gebouwen zijn opgericht en in werking gebracht. Alle gebouwen waarin de toestemming voor het houden van dieren gegeven is, zijn in gebruik als dierenverblijf voor het houden van melkkoeien en jongvee.



&RESULTAAT

3 BIJLAGE;

Fotobestand bestaande dierenverblijven. Bron; hercontroleverslag 10 januari 2022

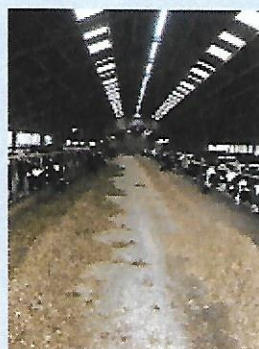


Bijlage 1 Foto's controle

Constatering

10 januari 2022

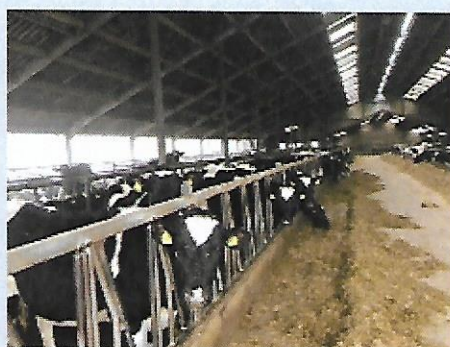
Stal 1: huisvesting
melkkoeien (rechts van
de voergang) op een
emissiearme vloer



Constatering

10 januari 2022

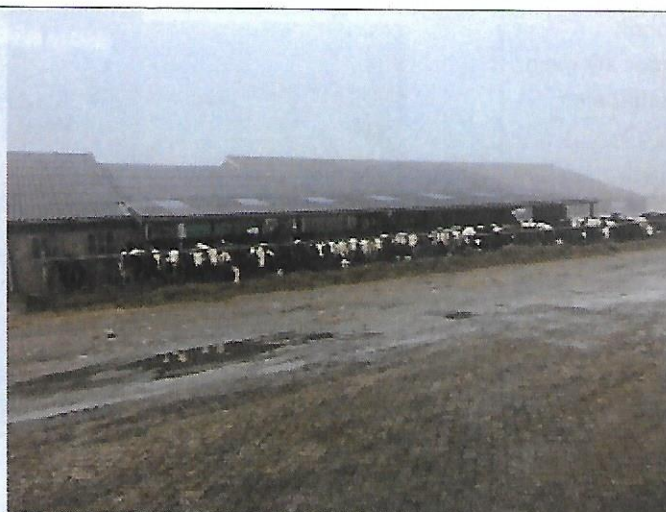
Stal 1: huisvesting
vrouwelijk jongvee
(links van de voergang)
op een traditionele
roostervloer



Constatering

10 januari 2022

Stal 2: huisvesting
vrouwelijk jongvee op
een traditionele
roostervloer





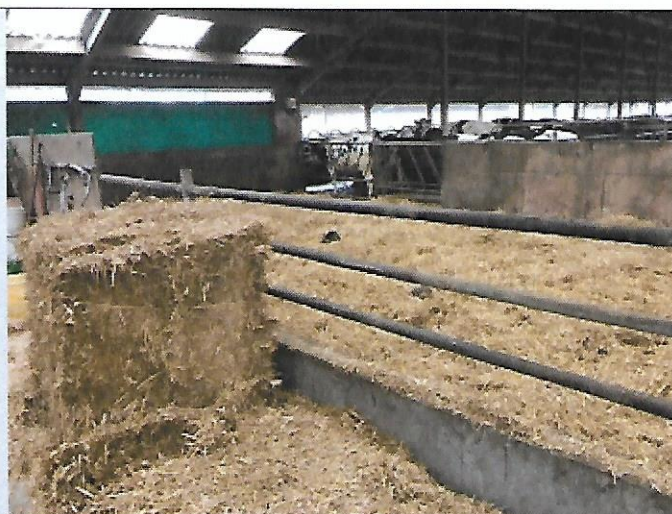
Constatering
10 januari 2022
Stal 3: vrouwelijk
jongvee in strohokken



Constatering
10 januari 2022
Stal 3: dichte vloer
onder stro laag



Constatering
10 januari 2022
Stal 3: strohok
bestemd voor afkalven
melk- en kalfkoeien

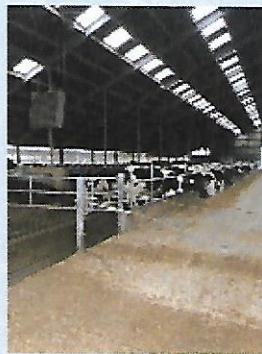




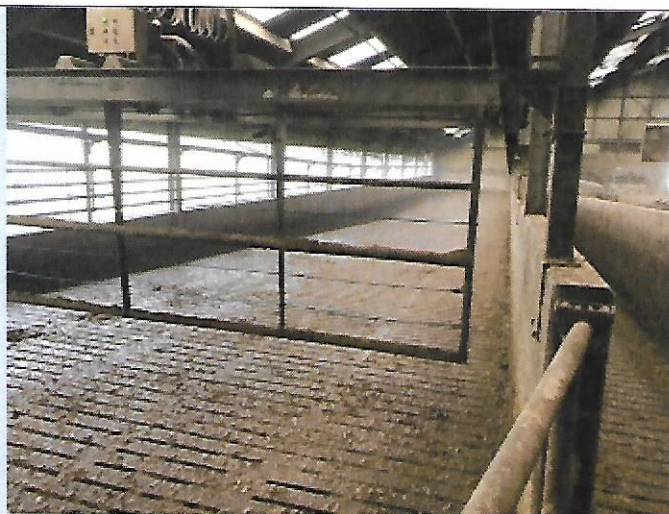
Constatering
10 januari 2022
Stal 5: Rechterdeel stal
5A, linker stal 5B



Constatering
10 januari 2022
Stal 5A: huisvesting
melkkoeien op een
emissiearme vloer



Constatering
10 januari 2022
Stal 5B: wachttruimte
voor melkkoeien om
gemolken te worden





Constatering

10 januari 2022

Stal 5B: carroussel voor
het melken van de
koeien (foto links)

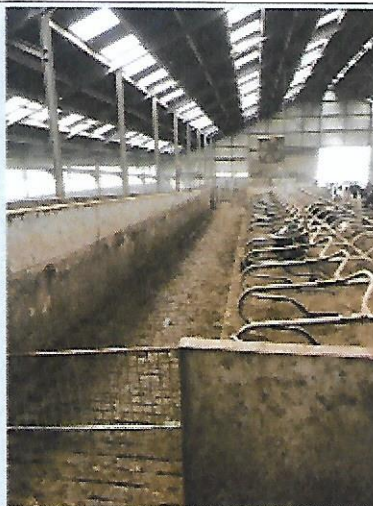
Uitloopgang na melken
melkvee (foto rechts)



Constatering

10 januari 2022

Stal 5B: tweede
behandelstraat (met
poortjes afgebakend),
aangrenzend aan de
19 traditionele
ligboxen voor de 'verse
koeien' op een
traditioneel
huisvestingssysteem



Constatering

10 januari 2022

Stal 5B: Huisvesting 18
'verse koeien' in 19
ligboxen op een
traditionele vloer





&RESULTAAT

Bijlage 7: hercontrole omgevingsrecht



Hercontroleverslag Omgevingsrecht (agrarisch)

Datum hercontrole:	10 januari 2022
Aard van de hercontrole:	Wabo – Bestuurlijke hercontrole
Naam inrichting:	Melkveebedrijf A. Kanters
Adres:	Bluijssens Broekdijk 13
Plaats:	5721 RN Asten
Bevoegd gezag:	Gemeente Asten
Soort inrichting:	Agrarisch
Correspondentieadres:	Bluijssens Broekdijk 13, 5721 RN Asten
Contactpersoon:	De heer A.V.W. Kanters
Functie contactpersoon:	Vennoot
E-mailadres:	a.kanters@worldonline.nl
Telefoon:	0493-691392 / 06-23004135
Tijdens bezoek gesproken met:	De heer A.V.W. (Antoon) Kanters
Inrichtingsnummer ODZOB:	L-2014-1315
CBI-code:	01411 - Het houden van melkvee
Wettelijk kader:	Type C - Basistaak
Hoofd BOR-code:	8.1.a. - Het fokken, mesten, houden, verhandelen, verladen of wegen van dieren
SquitXO-nummer:	CHZ-2020-2001-DZ012
Izis-nummer:	Z.237063 / D.867833
Axapta-nummer:	278865
Omschrijving bedrijfsactiviteiten:	Het houden van melkvee
Toezichthouder:	De heer F. Hilverda
E-mail:	F.Hilverda@odzob.nl
Organisatie:	Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant (ODZOB)
Telefoon:	088-3690672
Laatste controledatum:	12 mei 2020



Algemeen

Op 12 mei 2020 (en 28 augustus 2020 en 1 september 2020 in het kader van beweiding) is een initiële combicontrol uitgevoerd in het kader van het project Intensivering Toezicht veehouderijen (ITv). Daarbij zijn overtredingen vastgesteld. Hierover is het bedrijf op 30 september 2020 met de brief met kenmerk Z.162002 / Z.163483 / D.612300 geïnformeerd. Op 1 oktober 2021 is een voornemen last onder dwangsom met kenmerk Z.188397 / D.773551 naar het bedrijf verzonden. In het voornemen last onder dwangsom is aangegeven om vijf weken na verzenddatum van de brief een hercontrole uit te voeren om de situatie ter plaatse te beoordelen. Tijdens deze controle is gecontroleerd op de tekortkomingen zoals deze in het verslag van 12 mei 2020 zijn aangegeven.

De volgende afkortingen kunnen in het verslag zijn opgenomen.

Afkorting	Volledige weergave
Awb	Algemene wet natuurbescherming
Wabo	Wet algemene bepalingen omgevingsrecht
Activiteitenbesluit (AB)	Activiteitenbesluit milieubeheer
Activiteitenregeling (AR)	Activiteitenregeling milieubeheer
Rav	Regeling ammoniak en veehouderij
vs	Voorschrift
Beh	Besluit emissiearme huisvestingssystemen landbouwhuisdieren

De gemaakte foto's zijn opgenomen in de bijlage.

Activiteitenbesluit milieubeheer

Sinds 1 januari 2013 is het gewijzigde Activiteitenbesluit in werking. De inrichting valt onder de werkingssfeer van dit besluit en betreft een type C inrichting.

Dit betekent dat de inrichting vergunningplichtig blijft en dat naast de omgevingsvergunning voor de activiteit milieu, onder meer hoofdstuk 3 van het besluit van toepassing is, voor zover de daarin genoemde activiteiten binnen de inrichting plaatsvinden. In het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling zijn de artikelen opgenomen waar de inrichting aan moet voldoen.

Omgevingsvergunning

Voor de inrichting is onderstaande vergunning verleend.

Datum	Vergunning
28 januari 2011	Revisievergunning op basis van de Wet milieubeheer (nu: omgevingsvergunning voor de activiteit milieu)



Veranderingen

Bij de controle is de plattegrondtekening behorend bij de vigerende vergunning beoordeeld en zijn de volgende veranderingen ten opzichte van de vergunde situatie geconstateerd.

Constatering

In stal 3 zijn de 24 ligboxen voor melkvee omgezet naar strohokken voor 15 stuks jongvee. De 24 melkkoeien van stal 3 zijn overgeplaatst naar het traditionele deel van stal 5. Een deel van de strohokken wordt gebruikt voor het afkalven van koeien.

De carrousel in de melkstal staat op de tekening gespiegeld afgebeeld. De carrousel ligt inpandig aan de achterzijde, ten noordwesten, in stal 5.

In stal 5 is (deels) een sleuvenvloer met noppen (BWL 2010.14.V5) in plaats van alleen een sleuvenvloer met mestschuif gerealiseerd (GL BB 97.05.055).

In stal 5 zijn 19 ligboxen voor melkkoeien op een traditioneel huisvestingssysteem gerealiseerd.

In stal 5 zijn 48 dierplaatsen (19+19+10) met een traditioneel huisvestingssysteem gerealiseerd.

De melkkoeien in de stallen 1 en 5 worden niet beweid.

Aan de achterzijde van stal 1 en 5 is een sleufsilo gerealiseerd.

Aan de achterzijde van stal 5 is een grondkuil voor de opslag van gras gerealiseerd.

De 18 eenlingboxen en 11 kalverenboxen (op stro), in stal 2, zijn verwijderd.

Tussen stal 1 en 5 zijn 19 iglo's (eenling) en 3 grote iglo's (3x 5 kalveren) geplaatst.

De loods aan de rechterzijde van het terrein is verlengd en in gebruik genomen voor de opslag van stro.

Achter stal 1 en 5 is een bouwwerk (voorheen zaagselhok) met damwandplaten geplaatst.

Het houden van dieren in afwijking van de vergunning is een overtreding van voorschrift 9.1.1 van de vergunning van 28 januari 2011 in samenhang met artikel 2.3 van de Wabo.

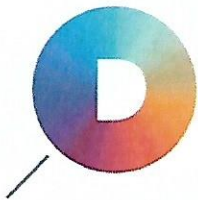
De overige veranderingen betreffen wijzigingen van de inrichting waarvoor geen omgevingsvergunning is verleend. Dit is een overtreding van artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e van de Wabo.

Ruimtelijke ordening

Tijdens het bedrijfsbezoek gaf de heer Kanters aan dat er ondertussen een aanvraag wijziging bestemmingplan bij de gemeente Asten is ingediend. Deze procedure loopt nog.

Dieraantallen en stalsystemen

Tijdens de controle is beoordeeld of de feitelijke situatie voldoet aan de vergunde situatie. In rekentabel 1 is aangegeven voor welke diersoorten (en huisvestingssystemen) de vergunning is verleend en welke diersoorten (en huisvestingssystemen) aanwezig zijn met bijbehorende ammoniakemissie. De gegevens zijn verkregen aan de hand van de gegevens uit het managementsysteem en een steekproefsgewijze telling.

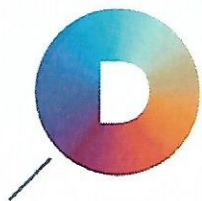


Rekentabel 1 Dieraantallen op basis van de vergunde situatie en aanwezige veebezetting op 10 januari 2022.

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Ammoniak emissie factor*	Vergunde situatie		Feitelijke situatie		
				Aantal dieren	Totaal ammoniak	Aantal dieren	Totaal ammoniak	Aantal dier plaatsen
1	A 1.5	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, loopstal met sleufvloer en mestschuif, BWL 2010.24.V7	11,800	128	1.510,4	129	1.522,2	128
1	A 3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	4,400	74	325,6	69	303,6	74
2	A 3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	4,400	167	734,8	138	607,2	167
3	A 1.100	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	13,000	24	312,0	--	--	--
5	A 1.5	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, loopstal met sleufvloer en mestschuif, BWL 2010.24.V7	11,800	156	1.840,8	--	--	--
Gewijzigde situatie								
3	A 3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	4,400	--	--	21	92,4	21
5A**	A 1.8	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met sleufvloer met noppen en mestschuif, BWL 2010.14.V5	11,800	--	--	146	1.722,8	146
5B**	A 1.100	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	13,000	--	--	18	234,0	48
Iglo's	A 3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	4,400	--	--	34	149,6	34
Subtotaal					4.723,6		4.631,8	
Voer- / managementmaatregel			Reductie-percentage	Emissie stal		Emissie stal		
1	A 1	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, beweiding ten minste 720 uur in een kalenderjaar, PAS 2015-08-02	5	1.510,4	-75,5	0,0	0,0	
3	A 1	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, beweiding ten minste 720 uur in een kalenderjaar, PAS 2015-08-02	5	312,0	-15,6	0,0	0,0	
5	A 1	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, beweiding ten minste 720 uur in een kalenderjaar, PAS 2015-08-02	5	1.840,8	-92,0	234,0	-11,7	
Totaal					4.540,4		4.631,8	

* Na het verlenen van de vergunning zijn een of meer wijzigingen van de Rav in werking getreden waarbij voor diverse diercategorieën en huisvestingssystemen de emissiefactor is gewijzigd. Dit heeft tot gevolg dat de Rav-codes en/of emissiefactoren kunnen afwijken van de weergave in de vigerende vergunning. De basis van de vergunning is het vergunde aantal dieren en het daarbij behorende (huisvestings-)systeem.

** In de gewijzigde situatie is stal 5 opgesplitst in stal 5A en 5B. In stal 5A is een ander stalsysteem aangebracht dan vergund. Stal B is traditioneel uitgevoerd, anders dan vergund.



Weidegang

Tijdens het bedrijfsbezoek aangaande het beweiden zijn de onderstaande constatering gedaan.

Constateringen

Vanuit stal 5 is geen duidelijke koepad zichtbaar. Volgens de heer Kanter lopen ze langs de waterput af, de weide in. Omdat het al een tijdje niet gebruikt is (winterperiode), is het pad weer dichtgegroeid met gras.

Ten tijde van de controle kon niet direct een weideverklaring overlegd worden.

De graslanden, links van de boerderij met stallen, is niet afgebakend met een omheining.

Binnen de inrichting is geen beweidingsplan / weidegangregistratie aanwezig.

Uit de hierboven genoemde constatering kan geconcludeerd worden dat niet onomstotelijk is vastgesteld dat de 'verse koeien' uit stal 5B beweiden worden.

Wijziging (huisvestings-)systemen

De hieronder vergunde emissiearme systemen zijn niet meer onder het betreffende nummer opgenomen in bijlage 1 van de Rav. Toen de vergunning voor deze (stal)systemen werd verleend, was wel sprake van een geldig nummer. De systeembeschrijvingen van deze (stal)systemen zijn door nieuwe inzichten geactualiseerd en vervangen door een nieuwe systeembeschrijving. Op de systeembeschrijving staat vermeld dat deze de beschrijving van het oude (stal)systeem vervangt. Voor wat betreft de emissiefactor van deze (stal)systemen is aangesloten bij de emissiefactor die voor deze (stal)systemen met het nieuwe nummer zijn vastgesteld.

Omgezette nummering emissiearme systemen.

Vergunde nummer	Nummer uit geldende bijlage bij Rav
BB 97.05.055	BWL 2010.24.V7
BWL 2010.14.V5	BWL 2010.14.V6

Feitelijke situatie

Uit de beoordeling van de dieraantallen en bijbehorende (huisvestings-)systemen blijkt dat de feitelijke situatie afwijkt van de vergunde situatie.

De veebezetting dient terug te worden gebracht naar de vergunde situatie, of indien mogelijk, te worden gelegaliseerd met een nieuwe omgevingsvergunning.

Stal 5 is met een ander emissiearm (huisvestings-)systeem uitgevoerd dan in de vergunde situatie. Daarnaast zijn er dierplaatsen (19 ligboxen op roosters) in stal 5 gerealiseerd. Deze dierplaatsen zijn uitgevoerd met een traditioneel huisvestingssysteem (in de diertabel aangegeven als stal 5B).

De geconstateerde veranderingen met betrekking tot de veebezetting zijn in strijd met voorschrift 9.1.1 van de omgevingsvergunning van 28 januari 2011 in samenhang met artikel 2.3 Wabo. Het veranderen van de inrichting zonder omgevingsvergunning, is een overtreding van artikel 2.1 lid 1 onder e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.



Houden van landbouwhuisdieren

Binnen de inrichting worden melk- en kalfkoeien en vrouwelijk jongvee gehouden. Tijdens de controle zijn de onderstaande constatering en gedaan.

Controlepunt	Constatering	Overtreding
Gebruik en onderhoud huisvestingssysteem	Emissiearm huisvestingssysteem BWL 2010.24.V7 (stal 1) en BWL 2010.14.V5 (stal 5B)	Nee
	De huisvestingssystemen BWL 2010.24.V7 (stal 1) en BWL 2010.14.V6 (stal 5A) zijn tijdens de controle globaal beoordeeld. Deze systemen worden gebruikt, onderhouden en zijn in werking in overeenstemming met de gebruikseisen. In beide stallen wordt gebruik gemaakt van een mestschuif.	
Uitvoering volgens technische beschrijving	Het emissiearm huisvestingssysteem BWL 2010.14.V6, in stal 5 is niet uitgevoerd overeenkomstig de bij dat huisvestingssysteem behorende technische beschrijving.	Ja, artikel 3.123 lid 2 AB BWL 2010.14.V6
	De uitvoeringseisen zijn tijdens de controle gecontroleerd. Onder punt 1a van de leaflet, technische uitvoering van de vloer, moeten de doorsteken, de wachtruimte en de doorlopen emissiearm, dan wel met een dichte vloer uitgevoerd zijn. Tijdens de controle is geconstateerd dat de wachtruimte en doorlopen traditioneel, met (open) roostervloeren (en ligboxen), uitgevoerd zijn (zie foto's bijlage 1).	
Gebruik en onderhoud huisvestingssysteem	Traditioneel huisvestingssystemen	Nee
	De traditionele huisvestingssystemen (inclusief strohok) in de stallen 1, 2 en 3 (jongvee) worden goed onderhouden. Het gebruik geeft geen aanleiding tot opmerkingen. Hiervoor gelden geen gebruikseisen.	
Dierregistratie maandelijks	Registratie	Nee
	De maandelijkse registratie van het aantal dieren is binnen de inrichting aanwezig.	

Besluit emissiearme huisvesting

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Dit besluit is op 1 augustus 2015 in werking getreden en vervangt het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij. In het Besluit emissiearme huisvesting zijn aangepaste maximale emissiewaarden voor ammoniak opgenomen ten opzichte van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij.

Het principe van het besluit is dat alleen huisvesting met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht, bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is.

Ammoniak

In rekentabel 2 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het huisvestingssysteem gezet. Dit is gedaan voor de feitelijke situatie, omdat de inrichting niet in overeenstemming met de vergunde situatie in werking is. Rekentabel 2 Huisvestingssystemen feitelijke situatie.



Emissiefactor op basis van bijlage 1 van de Rav en maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting. Wanneer geen maximale waarde is vastgesteld, is gerekend met de emissiefactor van het huisvestingssysteem.

Stal	Diercategorie huisvestingssysteem	Aantal dierplaatsen	Emissiefactor (kg ammoniak per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (in kg ammoniak per dierplaats per jaar)	Kolom maximale emissiewaarde
1	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, loopstal met sleufvloer en mestschuif, BWL 2010.24.V7 (beweiden)	128	11,800	13,000	n.v.t.
1	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	74	4,400	4,400	n.v.t.
2	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	167	4,400	4,400	n.v.t.
Gewijzigde situatie					
3	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	21	4,400	4,400	n.v.t.
5A**	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met sleufvloer met noppen en mestschuif, BWL 2010.14.V6	146	11,800	13,000	A
5B**	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (beweiden)	48	13,000	12,200	A
Iglo's	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	34	4,400	4,400	n.v.t.

Voor een of meer diercategorieën is al dan niet afhankelijk van de realisatiedatum het Besluit emissiearme huisvesting niet van toepassing. Onderstaand wordt een nadere toelichting gegeven op de voor het bedrijf van toepassing zijnde situaties.

Voor de diercategorie vrouwelijk jongvee is geen maximale emissiewaarden opgenomen in bijlage 1 bij het Besluit emissiearme huisvesting. Dit besluit is voor deze diercategorie niet van toepassing.

Stal 1 voor 128 melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar is een dierenverblijf dat is opgericht voor 1 april 2008. De capaciteit van deze stal is na 1 april 2008 en voor 1 juli 2015 met niet meer dan 20 dierplaatsen uitgebreid ten opzichte van het aantal dierplaatsen dat op 1 april 2008 aanwezig mocht zijn. Voor deze stal is geen maximale emissiewaarde van toepassing.

Voor de 146 melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar in stal 5A is een maximale emissiewaarde opgenomen in bijlage 1 bij het Besluit emissiearme huisvesting. De emissiefactor van het aanwezige dierenverblijf voor deze diercategorie overschrijdt de maximale emissiewaarde niet. Dit dierenverblijf voldoet aan dit besluit.

In het Besluit emissiearme huisvesting is een uitzondering gemaakt voor stallen die tussen 1 april 2008 en 1 juli 2015 zijn opgericht, mits de melk- en kalfkoeien beweid worden. Wanneer de melk- en kalfkoeien beweid worden bedraagt de maximale emissiewaarde voor bestaande stallen van kolom A in plaats van 12,2 kg, 13,0 kg. Dit is opgenomen in voetnoot 1 van bijlage 1 behorende bij het Besluit emissiearme huisvesting. Uit de hierboven eerder genoemde constatering kan geconcludeerd worden dat niet onomstotelijk is vastgesteld dat de 'verse koeien' uit stal 5B beweid worden. De emissiefactor van stal 5B overschrijdt hierdoor de maximale emissiewaarde. Dit dierenverblijf voldoet niet aan het Besluit emissiearme huisvesting.



Gespreksverslag

De heer Kanters geeft aan dat in de maand december 2021 een 'kalfpiek' heeft plaatsgevonden. Hierdoor zijn er meer stuks vrouwelijk jongvee binnen de inrichting aanwezig dan vergund. Door de heer Kanters is op 11 januari 2022 schriftelijk toegelicht hoeveel en welke diersoorten in welke stallen (met stalsystemen) zijn gehuisvest. Daarnaast heeft de heer Kanters met betrekking tot beweiding het volgende schriftelijk bevestigd: *"Jongvee wordt sowieso beweide, niet altijd aan huiskavel. De verse koeien uit groep 5B krijgen komend jaar ook weer een uitloop naar buiten. En de ambitie is er om meer te gaan beweiden, ook voor de andere groepen melkkoeien. Ga nog achter weideverklaring aan van Friesland Campina vanuit verleden"*. De heer Kanters heeft tot op heden geen weideverklaring toegestuurd. Hierdoor is een situatie ontstaan waarbij het vergunde ammoniakplafond met 91,4kg ammoniak wordt overschreden. Verder heeft de heer Kanters toegelicht wat zijn toekomstplannen zijn. Tenslotte geeft de heer Kanters aan dat in stal 5 het deel waar de dierplaatsen met een traditioneel huisvestingssysteem is gerealiseerd, wordt gebruikt als behandelstraat en het bekappen van de klauwen van de dieren.



Controlepunten

In het onderstaand overzicht zijn de van belang zijnde controlepunten en bevindingen weergegeven.

De hieronder omschreven artikelen en voorschriften zijn samengevat.

Controlepunt	1	Wijziging inrichting	Overtreding
Omgevings-Vergunning 28 januari 2011 vs. 9.1.1	In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren aanwezig zijn:		
	Stal	Diercategorie/huisvestingssysteem	Aantal dieren
	1	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, loopstal met sleufvloer en mestschuif (GL BB 97.05.055), beweiden (A 1.5.1)	128
	3	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, beweiden (A 1.100.1)	24
	5	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, loopstal met sleufvloer en mestschuif (GL BB 97.05.055), beweiden (A 1.5.1)	156
	1	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A 3)	74
	2	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A 3)	167
Artikel 2.3 Wabo	Het is verboden te handelen in strijd met een voorschrift van een omgevingsvergunning dat betrekking heeft op: a. activiteiten als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e; b. activiteiten als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a, b, c, d, f, g, h of i; c. activiteiten als bedoeld in artikel 2.2.		
Artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo	Het is verboden zonder omgevingsvergunning een project uit te voeren, voor zover dat geheel of gedeeltelijk bestaat uit: e. 1°. het oprichten, 2°. het veranderen of veranderen van de werking of 3°. het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk,		
Constatering 12 mei 2020	Binnen de inrichting hebben de volgende veranderingen plaatsgevonden: - In stal 3 zijn de 24 ligboxen voor melkvee omgezet naar strohokken voor 24 stuks melkvee. In de strohokken van stal 3 zijn in plaats van 24 melkkoeien, 15 stuks jongvee geplaatst. De geplande 24 stuks melkvee zijn overgeplaatst naar het traditionele staldeel van stal 5. - De carrousel in de melkstal staat op de tekening gespiegeld afgebeeld. De carrousel ligt in pandig aan de achterzijde, ten noordwesten, in stal 5. - In stal 5 is een sleuvenvloer met noppen (BWL 2010.14.V5) in plaats van alleen een sleuvenvloer met mestschuif gerealiseerd. - Stal 5 is met 27 dierplaatsen c.q. ligboxen uitgebreid. - Binnen de inrichting wordt niet beweide (zie foto's 28 augustus en 1 september 2020. Er zou in het najaar deelbeweiding (najaar) toegepast worden in plaats van volledige beweiding). - Aan de achterzijde van stal 1 en 5 zijn (tijdelijk) twee sleufsilo's voor de opslag van gras gerealiseerd. - De 18 eenlingboxen en 11 kalverenboxen (op stro), in stal 2, zijn verwijderd. - Een gedeelte van stal 5, voor het houden van 48 stuks melkvee, is traditioneel uitgevoerd. - Tussen stal 1 en 5 zijn 20 iglo's (eenling) en 3 grote iglo's (3x5 eenlingen) geplaatst. - In de strohokken zijn in plaats van 24 melkkoeien 15 stuks jongvee geplaatst. De geplande 24 stuks melkvee in stal 3 zijn overgeplaatst naar het traditionele staldeel van stal 5. - De opslag van vaste mest vindt niet plaats tussen de eerste twee sleufsilo's, maar in de een na laatste sleufsilo, rechtsachter op het terrein. - De opslag van smeermiddelen en oliën is verplaatst van stal 2 naar de loods, rechts op het terrein. - De bovengrondse dieseltank staat in plaats van rechts naast stal 1, in de loods rechts op het terrein.		
			Ja



Constatering 10 januari 2022	- De loods aan de rechterzijde van het terrein is verlengd en in gebruik genomen voor de opslag van mais, soja en stro. - Achter stal 1 en 5 is een zaagselhokje met damwandplaten geplaatst. Binnen de inrichting hebben de volgende veranderingen plaatsgevonden: - In de stallen 1 en 5 zijn teveel melk- en kalfkoeien gehuisvest. - Binnen de gehele inrichting zijn 262 stuks vrouwelijk jongvee gehuisvest in plaats van het vergunde aantal van 241 stuks. - In stal 3 zijn de 24 ligboxen voor melkvee omgezet naar strohokken voor 15 stuks jongvee. De 24 melkkoeien van stal 3 zijn overgeplaatst naar stal 5B. Een deel van de strohokken wordt gebruikt voor het afkalven van koeien. - De carrousel in de melkstal staat op de tekening gespiegeld afgebeeld. De carrousel ligt in pandig aan de achterzijde, ten noordwesten, in stal 5. - In stal 5A is een sleuenvloer met noppen (BWL 2010.14.V5) in plaats van alleen een sleuenvloer met mestschuif (GL BB 97.05.055) gerealiseerd. - In stal 5 zijn 19 ligboxen voor melkkoeien op een traditioneel huisvestingssysteem gerealiseerd. - In stal 5 zijn 48 dierplaatsen met een traditioneel huisvestingssysteem gerealiseerd. - De melkkoeien in de stallen 1 en 5 worden niet beweid. - Aan de achterzijde van stal 5 is (tijdelijk) grondkuil voor de opslag van gras gerealiseerd. - Aan de achterzijde van stal 1 en 5 is een sleufsilo gerealiseerd. - De 18 eenlingboxen en 11 kalverenboxen (op stro), in stal 2, zijn verwijderd. - Tussen stal 1 en 5 zijn 19 iglo's (eenling) en 3 grote iglo's (3x 5 kalveren) geplaatst. - De loods aan de rechterzijde van het terrein is verlengd en in gebruik genomen voor de opslag van stro. - Achter stal 1 en 5 is een bouwwerk (voorheen zaagselhok) met damwandplaten geplaatst.	Ja
---	---	-----------

Controlepunt 2	Besluit emissiearme huisvesting	Overtreding
Artikel 8.40 lid 1 Wet milieubeheer	1. Bij of krachtens algemene maatregel van bestuur worden regels gesteld, die nodig zijn ter bescherming van het milieu tegen de nadelige gevolgen die inrichtingen daarvoor kunnen veroorzaken. Daarbij kan worden bepaald dat daarbij gestelde regels slechts gelden in daarbij aangegeven categorieën van gevallen.	
Artikel 3, lid 1 Beh	1. Degene die een inrichting drijft waarin landbouwhuisdieren worden gehouden, past in een dierenverblijf voor de diercategorie melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar geen huisvestingssysteem toe met een emissiefactor voor ammoniak die hoger is dan de maximale emissiewaarde voor ammoniak die is vermeld in bijlage 1, waarbij de maximale emissiewaarde is: a. kolom A geldt voor een dierenverblijf dat is opgericht op uiterlijk 30 juni 2015, met uitzondering van een huisvestingssysteem dat deel uitmaakt van: 1° een dierenverblijf dat is opgericht op uiterlijk 30 juni 2015 waarin melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar worden gehouden volgens de biologische productiemethode; 2° een dierenverblijf dat is opgericht op uiterlijk 1 april 2008; 3° een dierenverblijf dat is opgericht na 1 april 2008 en waarvoor op uiterlijk 31 maart 2008 een milieuvergunning op grond van artikel 8.1 van de Wet milieubeheer of, indien geen milieuvergunning vereist was, een bouwvergunning op grond van artikel 40, eerste lid, van de Woningwet, is verleend; 4° een dierenverblijf dat is uitgebreid na 1 april 2008 met niet meer dan 20 dierplaatsen; b. kolom B geldt voor een dierenverblijf dat is opgericht op of na 1 juli 2015 en voor 1 januari 2018; c. kolom C geldt voor een dierenverblijf dat is opgericht op of na 1	



januari 2018.



Constatering 12 mei 2020	Het bedrijf voldoet niet aan het Besluit emissiearme huisvesting. De feitelijke situatie voldoet niet aan de maximale emissiewaarden.	Ja
Constatering 10 januari 2022	Het toegepaste huisvestingssysteem van stal 5B heeft een hogere emissiefactor voor ammoniak dan de maximale emissiewaarde voor ammoniak die voor de hoofdcategorie melkrundvee is vermeld in bijlage 1 van het besluit emissiearme huisvesting. - Er is geen koepad zichtbaar - Er is geen weideverklaring aanwezig - Er is geen omheining aanwezig rondom de graslanden van de boerderij - Geen beweidingsplan / weidegangregistratie aanwezig	Ja
Stalbeschrijving (Leaflet)		Overtreding
Artikel 3.123 AB	1. Ten behoeve van de goede werking van een huisvestingssysteem en het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van emissies naar de lucht, wordt ten minste voldaan aan het tweede en derde lid. 2. Een huisvestingssysteem is uitgevoerd overeenkomstig de bij dat huisvestingssysteem behorende technische beschrijving, bedoeld in de bijlage bij de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij. 3. Degene die een inrichting drijft waarin landbouwhuisdieren worden gehouden in een huisvestingssysteem, draagt er zorg voor dat het huisvestingssysteem wordt gebruikt en onderhouden overeenkomstig de voorwaarden die noodzakelijk zijn voor een goede werking van het huisvestingssysteem.	
Constatering 12 mei 2020	Het emissiearm huisvestingssysteem BWL 2010.14.V6, in stal 5, is niet uitgevoerd overeenkomstig de bij dat huisvestingssysteem behorende technische beschrijving. De uitvoeringseisen zijn tijdens de controle gecontroleerd. Onder punt 1a van de leaflet, technische uitvoering van de vloer, moeten de doorsteken, de wachtruimte en de doorlopen emissiearm, dan wel met een dichte vloer uitgevoerd zijn. Tijdens de controle is geconstateerd dat de wachtruimte en doorlopen traditioneel, met roostervloeren (open en ligboxen uitgevoerd zijn).	Ja
Constatering 10 januari 2022	Het emissiearm huisvestingssysteem BWL 2010.14.V7, in stal 5, is niet uitgevoerd overeenkomstig de bij dat huisvestingssysteem behorende technische beschrijving. De uitvoeringseisen zijn tijdens de controle gecontroleerd. Onder punt 1a van de leaflet, technische uitvoering van de vloer, moeten de doorsteken, de wachtruimte en de doorlopen emissiearm, dan wel met een dichte vloer uitgevoerd zijn. Tijdens de controle is geconstateerd dat de wachtruimte en doorlopen traditioneel, met roostervloeren (open en ligboxen uitgevoerd zijn (zie foto's bijlage 1).	Ja

Naar waarheid opgemaakt,

Eindhoven, 3-2-2022

F.W. Hilverda
Medewerker Handhaving

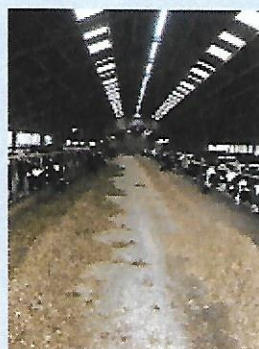


Bijlage 1 Foto's controle

Constatering

10 januari 2022

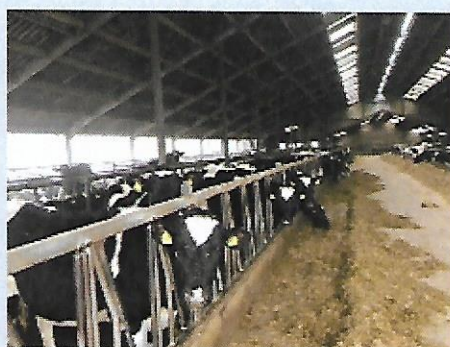
Stal 1: huisvesting
melkkoeien (rechts van
de voergang) op een
emissiearme vloer



Constatering

10 januari 2022

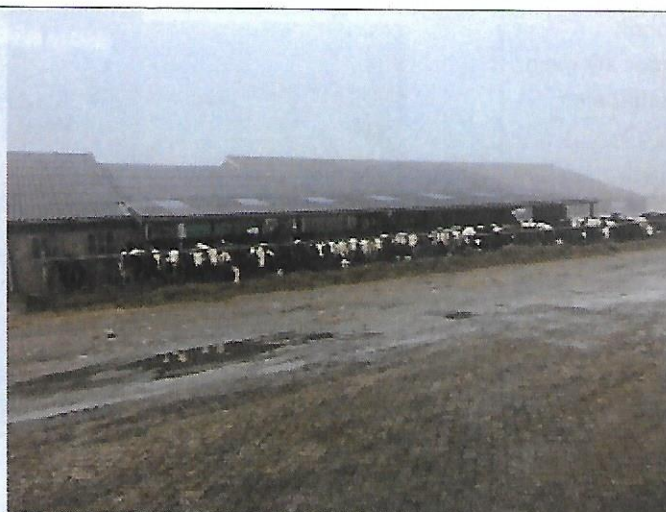
Stal 1: huisvesting
vrouwelijk jongvee
(links van de voergang)
op een traditionele
roostervloer



Constatering

10 januari 2022

Stal 2: huisvesting
vrouwelijk jongvee op
een traditionele
roostervloer





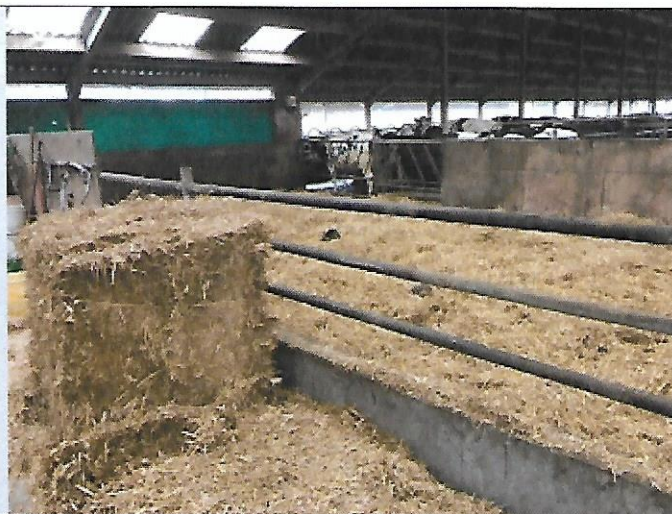
Constatering
10 januari 2022
Stal 3: vrouwelijk
jongvee in strohokken



Constatering
10 januari 2022
Stal 3: dichte vloer
onder stro laag



Constatering
10 januari 2022
Stal 3: strohok
bestemd voor afkalven
melk- en kalfkoeien





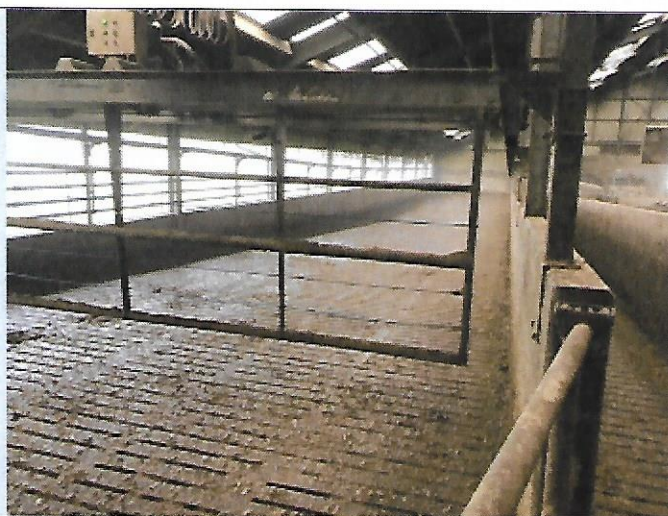
Constatering
10 januari 2022
Stal 5: Rechterdeel stal
5A, linker stal 5B



Constatering
10 januari 2022
Stal 5A: huisvesting
melkkoeien op een
emissiearme vloer



Constatering
10 januari 2022
Stal 5B: wachttruimte
voor melkkoeien om
gemolken te worden





Constatering

10 januari 2022

Stal 5B: carrousel voor
het melken van de
koeien (foto links)

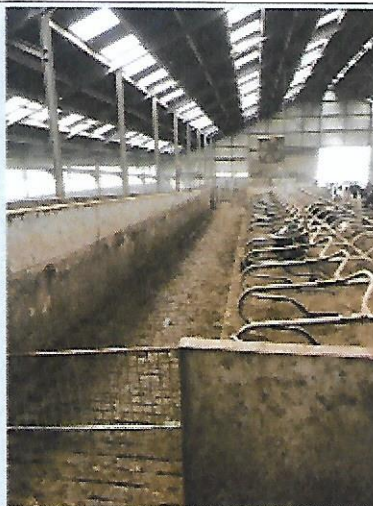
Uitloopgang na melken
melkvee (foto rechts)



Constatering

10 januari 2022

Stal 5B: tweede
behandelstraat (met
poortjes afgebakend),
aangrenzend aan de
19 traditionele
ligboxen voor de 'verse
koeien' op een
traditioneel
huisvestingssysteem



Constatering

10 januari 2022

Stal 5B: Huisvesting 18
'verse koeien' in 19
ligboxen op een
traditionele vloer





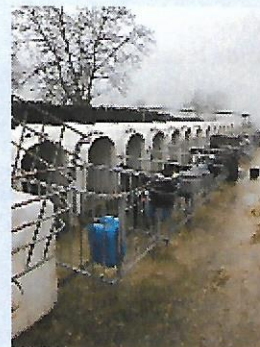
Constatering
10 januari 2022
Stal 5B: Behandelstraat
met 10 ligboxen
(huisvestingssysteem)
en een
klauwbekapbox, in het
verlengde van de
tweede behandelstraat
en huisvesting 'verse
koeien'.

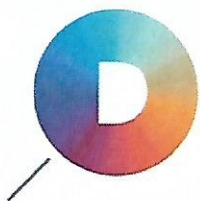


Constatering
10 januari 2022
Weiland, zonder
omheining, links van
de boerderij



Constatering
10 januari 2022
Iglo's: tussen stal 1 en
5 zijn 19 iglo's
(eenling) en 3 grote
iglo's (3x5 kalveren)
geplaatst





Constatering
10 januari 2022
Grondkuil voor opslag
van gras aan de
achterzijde van stal 5

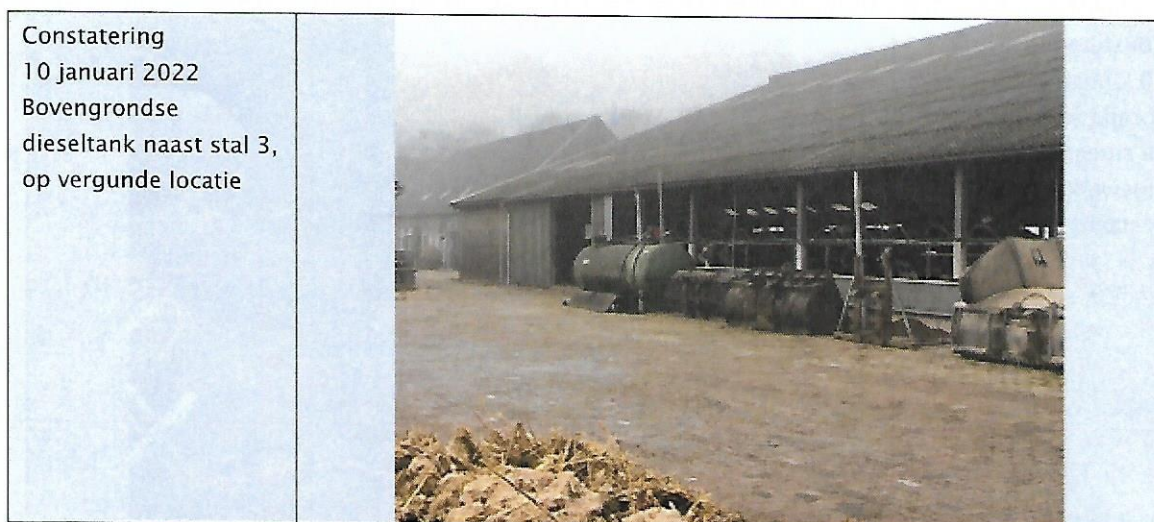
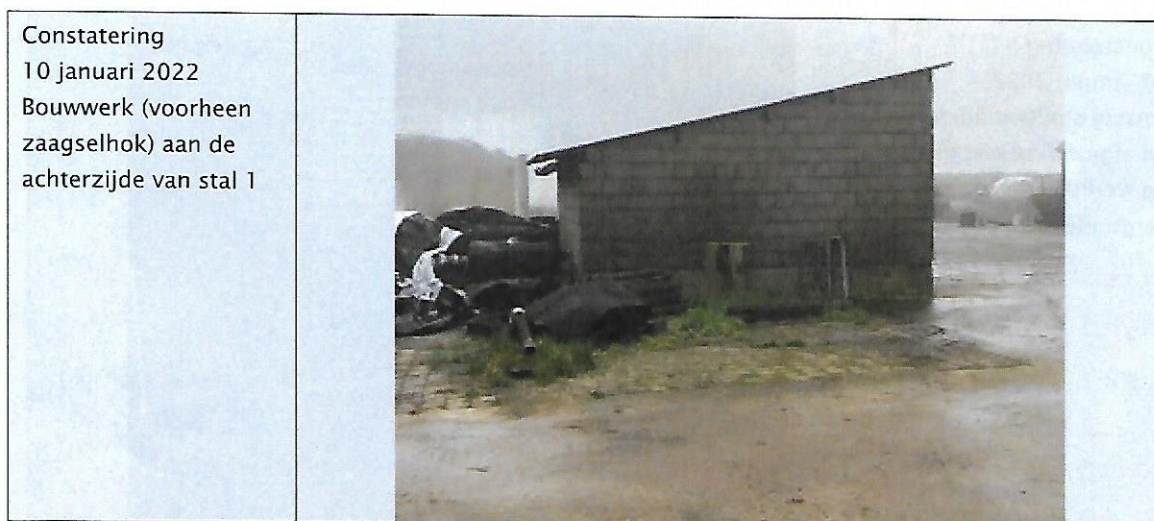
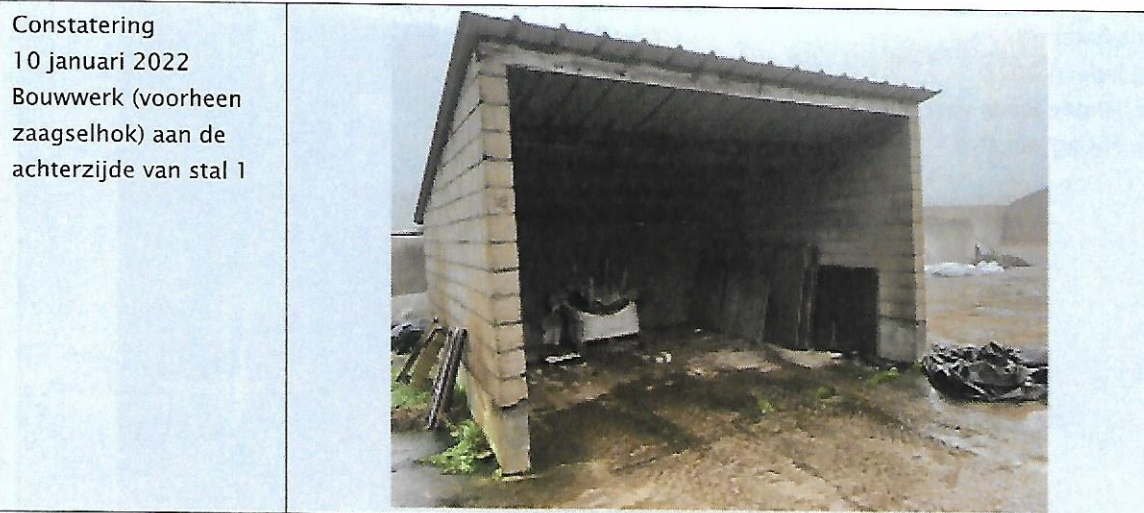


Constatering
10 januari 2022
Sleufsilo aan de
achterzijde van stal 1
en 5



Constatering
10 januari 2022
Opslag vaste mest op
de vergunde locatie



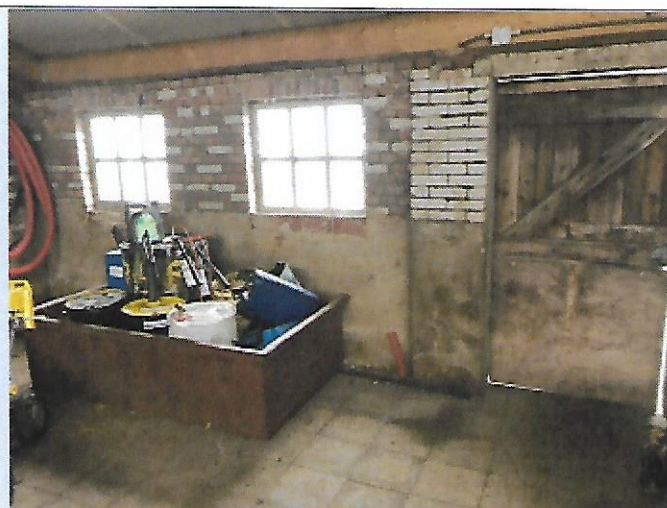




Constatering
10 januari 2022
Verlengde loods voor
de opslag van stro



Constatering
10 januari 2022
Opslag smeermiddelen
en afgewerkte olie in
de werkplaats c.q.
vergunde locatie



Constatering
10 januari 2022
Locatie waar voorheen
de smeermiddelen en
afgewerkte olie hebben
gestaan

