

Diertabel

Datum 15-2-2022
Laatste bewerking 4-3-2024

Naam aanvrager

Adres
Postcode en plaats

Adres bedrijfslocatie Lagewaard 22a, 24, 25 en 25a
Postcode en plaats 2396 AV Koudekerk aan den Rijn



Tel. [REDACTED]
E-mail. [REDACTED]@hansrietveldagrarischadvies.nl
Adviseur. [REDACTED]

Vergund d.d. 18-06-1991 Oprichtingsvergunning

Diercategorie	Locatie	RAV code	Huisvestingssysteem	Aantal dieren	Kg NH ₃ p.pl.p.j	kg NH ₃ totaal	Geuremissie-factor/dier	Geuremissie-totaal in OU/s	Kg NH ₃ Besl Hv	Kg NH ₃ Besl Hv	Fijnstof in gr/dier/jr	Fijnstof in gr/dier/jr
Melk- en kalfkoeien	Lagewaard 25	A1.100	Overige huisvesting	70	12,35	864,50	0	0,00	12,35	864,50	118	8.260,00
Jongvee	Lagewaard 25	A3.100	Overige huisvesting	49	4,4	215,60	0	0,00	4,4	215,60	38	1.862,00
Vleesvarkens	Lagewaard 25	D3.100	Overige huisvesting	70	3	210,00	23	1.610,00	3	210,00	153	10.710,00
TOTAAL						1.290		1.610		1.290		10.122

voldoet aan besl. hv.

Vergund d.d. 06-12-2006 Wet Milieubeheer besluit landbouw milieubeheer

Diercategorie	Locatie	RAV code	Huisvestingssysteem	Aantal dieren	Kg NH ₃ p.pl.p.j	kg NH ₃ totaal	Geuremissie-factor/dier	Geuremissie-totaal in OU/s	Kg NH ₃ Besl Hv	Kg NH ₃ Besl Hv	Fijnstof in gr/dier/jr	Fijnstof in gr/dier/jr
Melk- en kalfkoeien	Lagewaard 25	A1.100	Overige huisvesting	70	12,35	864,50	0	0,00	12,35	864,50	118	8.260,00
Jongvee	Lagewaard 25	A3.100	Overige huisvesting	49	4,4	215,60	0	0,00	4,4	215,60	38	1.862,00
Vleesvarkens	Lagewaard 25	D3.100	Overige huisvesting	70	3	210,00	23	1.610,00	3	210,00	153	10.710,00
TOTAAL						1.290		1.610		1.290		10.122

voldoet aan besl. hv.

Vergund d.d. 01-06-2012 Wet Milieubeheer besluit landbouw milieubeheer

Diercategorie	Locatie	RAV code	Huisvestingssysteem	Aantal dieren	Kg NH ₃ p.pl.p.j	kg NH ₃ totaal	Geuremissie-factor/dier	Geuremissie-totaal in OU/s	Kg NH ₃ Besl Hv	Kg NH ₃ Besl Hv	Fijnstof in gr/dier/jr	Fijnstof in gr/dier/jr
Melk- en kalfkoeien	Lagewaard 25	A1.100	Overige huisvesting	70	12,35	864,50	0	0,00	12,35	864,50	118	8.260,00
Jongvee	Lagewaard 25	A3.100	Overige huisvesting	49	4,4	215,60	0	0,00	4,4	215,60	38	1.862,00
Schapen	Lagewaard 25	B1.100	Overige huisvesting	44	0,7	30,80	7,8	343,20	0,7	30,80	n.v.t.	n.v.t.
TOTAAL						1.111		343		1.111		10.122

voldoet aan besl. hv.

Beoogde situatie d.d. 01-03-2024

Diercategorie	Locatie	RAV code	Huisvestingssysteem	Aantal dieren	Kg NH ₃ p.pl.p.j	kg NH ₃ totaal	Geuremissie-factor/dier	Geuremissie-totaal in OU/s	Kg NH ₃ Besl Hv	Kg NH ₃ Besl Hv	Fijnstof in gr/dier/jr	Fijnstof in gr/dier/jr
Vleeskalveren tot 8 maanden	Lagewaard 22	A4.100	Overige huisvesting	15	3,5	52,50	35,6	534,00	3,5	52,50	33	495,00
Vleesstieren vanaf 8 maanden tot 24 maanden	Lagewaard 22	A6.100	Overige huisvesting	20	5,3	106,00	35,6	712,00	5,3	106,00	170	3.400,00
Schapen	Lagewaard 22	B1.100	Overige huisvesting	90	0,7	63,00	7,8	702,00	0,7	63,00	n.v.t.	n.v.t.
Paarden	Lagewaard 25	K1.100	Overige huisvesting	5	5	25,00	n.v.t.	n.v.t.	5	25,00	n.v.t.	n.v.t.
TOTAAL						247		1.948		247		3.895

voldoet aan besl. hv.

Besluit Landbouw Milieubeheer	1.290
Besluit Landbouw Milieubeheer	1.111
Beoogde situatie	247

Vergunde situatie op basis van de best beschikbare gegevens 2012

verkeersbewegingen per jaar	vrachtwagen***	auto	opmerkingen
melk	244		122x per jaar
krachtvoer	28		14x per jaar
kunstmest	4		2x per jaar
vee	52		1x per 2 weken
overig	40		20x per jaar
bezoekers bedrijf			200 100x per jaar
prive Lagewaard 24 en 25			5840 CROW normering 2x
Totaal	368	6040	

Machines

type	vermogen in kw	bouwjaar	draaiuren	Brandstofverbruik l/jr**
John Deere	66	1990	150	1670
John Deere	44	1990	100	783

Verwarming

	Nox	NH3
Woonhuis Lagewaard 25*	3,59	0,47
Woonhuis Lagewaard 24*	3,59	0,47
Totaal	7,18	0,94

* Stookgasinstallatie woning: 3,59 kg Nox + 0,47 kg NH3 per jaar (vrijstaande woning)
bron: CBS/ER Factsheet Aeries 05-07-2018
** Dieselverbruik gebaseerd op TNO rapport 2021 R12305
***Zwaar vrachtverkeer staat naar verwachting 0,5 uur stationair te draaien voor laden lossen.
Op basis Aeries handreiking rekenjaar 2023
(368/2) 184 uur = 14,54 kg Nox jaar en 0,17 kg NH3 per jaar
(Op basis van bijlage 1 van de handreiking is de emissie factor voor 2023 voor zwaar vrachtverkeer;
0,9072 gram/uur NH3 en 79,0392 gram/uur NOx.)

Aanvraag situatie 2024 op basis van de best beschikbare gegevens

verkeersbewegingen per jaar	vrachtwagen***	auto	opmerkingen
krachtvoer	24		12x per jaar
kunstmest	4		2x per jaar
vee	52		1x per 2 weken
drijfmest	24		12x per jaar
overig	40		20x per jaar
bezoekers bedrijf			100 50x per jaar
prive(Lagewaard 24 en 25)			5840 CROW normering 2x
verblijvers B&B			300 150 overnachtingen per jaar (3 verblijven)
prive(schuurwoning)			2920 CROW normering
Totaal	144	9160	

Machines

type	vermogen in kw	bouwjaar	draaiuren	Brandstofverbruik l/jr**
Fendt 410	73	1990	150	1670
MF 362	44	1990	100	783

Verwarming

	Nox	NH3
Woonhuis Lagewaard 25*	3,59	0,47
Woonhuis Lagewaard 24*	3,59	0,47
Schuurwoning*	3,59	0,47
Bed & Breakfast*	3,59	0,47
Totaal	14,36	1,88

* Stookgasinstallatie woning: 3,59 kg Nox + 0,47 kg NH3 per jaar (vrijstaande woning)
bron: CBS/ER Factsheet Aeries 05-07-2018
** Dieselverbruik gebaseerd op TNO rapport 2021 R12305
***Zwaar vrachtverkeer staat naar verwachting 0,5 uur stationair te draaien voor laden lossen.
Op basis Aeries handreiking rekenjaar 2023
(144/2) 72 uur = 5,69 kg Nox jaar en 0,07 kg NH3 per jaar
(Op basis van bijlage 1 van de handreiking is de emissie factor voor 2023 voor zwaar vrachtverkeer;
0,9072 gram/uur NH3 en 79,0392 gram/uur NOx.)