

Memo

Van

Datum 20 november 2025

Referentie D40158/14112025/FN

Betreft Invoergegevens AERIUS-berekening Last C.V. kenmerk S2i4oF6er2Cz

In deze memo zijn de invoergegevens van de AERIUS berekening met kenmerk S2i4oF6er2Cz weergegeven. De referentiesituatie is de verleende vergunning Wet natuurbescherming, d.d. 31 juli 2020. De beoogde situatie is exact hetzelfde.

Dieraantallen en emissies

Vergunning Wet natuurbescherming 31-7-2020												
stal	emissie-punt	diercategorie	aantal dieren	H-code	stalsysteem		ammoniak		geur		fijn stof	
					OW-code	omschrijving	NH3 per plaats*	kg NH3 totaal	OUe per plaats**	OUe totaal	PM10 per plaats***	fijn stof totaal
A	A	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	508	HA1.25	OW 2013.07.V1	Ligboxenstal met hellende vloer met geprofileerde rubber matten en centrale giergoot	8	4.064,0			148	75.184
Iglo's	Iglo's	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, diercategorie fokstieren jonger dan 2 jaar	25	HA2.100		Overige huisvestingssystemen	4,4	110,0			38	950
B	B	geiten van 1 jaar en ouder	584	HC1.100		Overige huisvestingssystemen	1,9	1.109,6	18,8	10.979	19	11.096
Totaal:								5.283,6		10.979		87.230

* emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens bijlage V en VI bij de Omgevingsregeling
 ** emissie in odour units per seconde per dier volgens bijlage V en VI bij de Omgevingsregeling
 *** fijn stofemissie (g PM10/dier/jaar) volgens bijlage V en VI bij de Omgevingsregeling

Externe vervoersbewegingen

Externe vervoersbewegingen, stationair draaien - Vergunning Wet natuurbescherming	type verkeer	vervoers-bewegingen per jaar	draaitijd stationair (u/j)	Emissiefactoren stationair		Emissies stationair draaien	
				Nox (g/u)	NH3 (g/u)	Nox (kg/j)	NH3 (kg/j)
Licht verkeer	Licht	3336,00	82,2	4,76	0,17	0,39	0,01
Licht verkeer	Licht	76,00	1,9	4,76	0,17	0,01	0,00
Middelzwaar verkeer	Middel	938,00	23,1	61,18	0,72	1,41	0,02
Middelzwaar verkeer	Middel	930,00	22,9	61,18	0,72	1,40	0,02
Zwaar verkeer	Zwaar	600,00	14,8	77,71	1,01	1,15	0,01
Totaal:						4,36	0,06

Koude starts

Koude starts · Vergunning Wet natuurbescherming	type verkeer	vervoers- bewegingen per jaar	koude starts per jaar	Emissiefactoren koude start		Emissies koude start	
				Nox (g/x)	NH3 (g/x)	Nox (kg/j)	NH3 (kg/j)
Licht verkeer	Licht	3336,00	333,6	0,27	0,04	0,09	0,01
Licht verkeer	Licht	76,00	7,6	0,27	0,04	0,00	0,00
Middelzwaar verkeer	Middel	938,00	93,8	17,90	0,21	1,68	0,02
Middelzwaar verkeer	Middel	930,00	93,0	17,90	0,21	1,66	0,02
Zwaar verkeer	Zwaar	600,00	60,0	24,50	0,32	1,47	0,02
Totaal:						4,91	0,07

Interne vervoersbewegingen

Interne vervoersbewegingen · Vergunning Wet natuurbescherming	Brandstof	STAGE- klasse	AUB-type	Totale emissie per jaar (kg)			122,05	0,06
				Draaitijd (u/j)	Brandstof- verbruik (l/j)	AdBlue verbruik (l/j)	Nox (kg/j)	NH3 (kg/j)
vervoersbewegingen intern (erf), 130 kW, bouwjaar 2006	Diesel	Stage-IIIA	B	409	8000	-	122,05	0,06
Totaal:							122,05	0,06

Berekend a.h.v. de AUB-methode, zoals beschreven in de Instructie Gegevensinvoer voor de AERIUS Calculator en TNO-rapportage 2021-R12305.