

[REDACTED]

Van: [REDACTED]@ar-bedrijfsontwikkeling.nl>
Verzonden: dinsdag 22 juli 2025 15:53
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: RE: Vragen met betrekking tot aanvraag Natura 2000-activiteit / intrekking Lbv Pieriksestraat 2
Bijlagen: AERIUS_projectberekening_20250722152357_RirtQmuDsuhY_akkerbouwenpaarden verschilberekening realisatiefase.pdf; AERIUS_projectberekening_20250722152230_Ri1mt1sgznin_akkerbouwenpaarden verschilberekening gebruiksfase.pdf; AERIUS_projectberekening_20250722152311_Re9S5KXumMMY_akkerbouwenpaarden.pdf; overzicht vervoersbewegingen en interne emissies akkerbouw en paarden.pdf

Dag [REDACTED],
Ik heb er gelijk maar werk van gemaakt.
De mobiele kraan opgenomen (en gecorrigeerd in de vergunde situatie)
De CV ketel van de woning opgenomen in de vergunde situatie
De drijfmestsilo op de milieutekening klopt al langere tijd niet meer. De silo is rond 2012 vervangen door een grotere/hogere opslag, maar nooit op tekening aangepast. De max inhoud is 2500m3.; daar ook mee gerekend. Het aantal koude starts aangepast.

Bijgaand de nieuwe Aeries berekeningen en het overzicht met vervoersbewegingen en interne emissies

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Adviseur Bedrijfsontwikkeling

Bedrijfsontwikkeling 

AR Bedrijfsontwikkeling B.V.
Parallelweg 9-11, 6942 EJ Didam
Postbus 610, 6700 AP Wageningen
T 0317-[REDACTED]
M 06-[REDACTED]
E [REDACTED]@ar-bedrijfsontwikkeling.nl
I www.ar-bedrijfsontwikkeling.nl

Van: [REDACTED]@ gelderland.nl>
Verzonden: dinsdag 22 juli 2025 10:49
Aan: [REDACTED]@ar-bedrijfsontwikkeling.nl>
Onderwerp: Vragen met betrekking tot aanvraag Natura 2000-activiteit / intrekking Lbv Pieriksestraat 2

Beste [REDACTED],

Inmiddels heb ik het ontwerpbesluit voor de Pieriksestraat 2 in Angerlo zo goed als klaar. Ik mis echter op een paar punten wat informatie.

- In de berekening is in de beoogde situatie de mobiele kraan niet meegenomen, terwijl deze wel in de toelichting staat. Voor de volledigheid heb ik zelf een berekening gemaakt waar deze wel in staat (zie bijlage).
- Voor de referentiesituatie mis ik in de berekening de cv ketel, terwijl deze wel wordt benoemd. Zou je dit kunnen aanpassen?

- Als het je lukt om uiterlijk begin volgende week de aanpassingen aan te leveren, kan ik het ontwerpbesluit nog voor mijn vakantie klaarmaken voor verzending.

Vergunningverlener Omgevingswet Natura 2000-Activiteit

[illegible]

Bedrijf: VOF Huirne Bestaande situatie - melkrundveehouderij

Overzicht transportbewegingen, interne transporten en stationair draaiende motoren:
Bedrijfsopzet: melkrundveehouderij

Verkeersbewegingen van en naar de inrichting: (komen en gaan zijn 2 bewegingen)

Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer	
aantal	soort	aantal	soort	aantal	soort
per maand		per maand		per maand	
600	auto, privéverkeer	20	bedrijfsbenodigdheden	6	transport meststoffen
200	auto bezoekers	40	paardentrailer	30	transport voeders
20	auto dierenarts, teeltbegeleiders	20	kalveren	60	transport mest
40	pakketbezorgers	4	kadaverwagen	10	transport vee
10	servicewagen	10	overige transport	22	transport melk
10	diversen			10	transport overig
880	totaal	94	totaal	138	totaal

Interne transporten:

	bouwjaar	vermogen in kW	soort brandstof	liters brandstof per jaar	draaiuren	liters adblue per jaar
tractor	1976	55	diesel	450	150	
tractor	2024	135	diesel	1050	150	73,5
tractor	2022	185	diesel	1600	200	112
mobiele kraar	2000	60	diesel	4000	600	
bobcat	2015	35	diesel	1800	600	

Stationair draaiende en manoevrerende voertuigen

licht verkeer	bezoeken per jaar	uren stationair per bezoek	uren stationair per jaar	gNH3/uur	gNOx/uur	gNH3/jaar	gNOx/jaar
auto, privéverkeer	3600	0,02	72				
auto bezoekers	1200	0,05	60				
auto dierenarts, teeltbegeleiders	120	0,02	2,4				
pakketbezorgers	240	0,02	4,8				
servicewagen	60	0,02	1,2				
diversen	60	0,02	1,2				
0	0		0				
		totaal	141,6	0,2204		4,07	31,20864

middelzwaar verkeer	bezoeken per jaar	uren stationair per bezoek	uren stationair per jaar	gNH3/uur	gNOx/uur	gNH3/jaar	gNOx/jaar
bedrijfsbenodigdheden	120	0,1	12				
paardentrailer	240	0,2	48				
kalveren	120	0,1	12				
kadaverwagen	24	0,1	2,4				
overige transport	60	0,1	6				
0	0		0				
0	0		0				
0	0		0				
kalveren	120	0,1	12				
			92,4	0,6168		76,764	56,99232

zwaar verkeer	bezoeken per jaar	uren stationair per bezoek	uren stationair per jaar	gNH3/uur	gNOx/uur	gNH3/jaar	gNOx/jaar
transport meststoffen	36	0,75	27				
transport voeders	180	0,75	135				
transport mest	360	0,5	180				
transport vee	60	0,25	15				
transport melk	132	0,5	66				
transport overig	60	0,5	30				
0	0	0,2	0				
0	0		0				
0	0		0				
totaal			453	0,916		85	414,948
				TOTAAL	gram/jaar		503,149

Gas verbruik	verbruik m3	norm g Nox/m3	g Nox/jaar	
woning	4250	0,63	2677,5	cv ketel

Koude starts	
licht verkeer	2400
middelzwaarverkeer	10
zwaar verkeer transport	20
tractoren(zwaar verkeer)	600

opslag drijfmest					NH3 emissie per jaar
Mestopslag 2500 m3					
		emissiefactor/m	urenxdagen	factor afgedekt	
opslag drijfmest	2500 m3 inhoud			0	
rundvee	4 m hoogte	24x365			
	625 oppervlak	0,000235	8760	0,15	192,9938

Opslag vaste mest				
vaste mest	100 m3 inhoud	4,8	480	
paarden		2%	10 Kg N	
	17/14	1,214285714	11,66	Kg NH3/jaar

Bedrijf: VOF Huirne Nieuwe situatie met akkerbouw en paarden

Overzicht transportbewegingen, interne transporten en stationair draaiende motoren:
Bedrijfsopzet: akkerbouwbedrijf met paarden (training/dressuur)

Verkeersbewegingen van en naar de inrichting: (komen en gaan zijn 2 bewegingen)

Licht verkeer		Middelzwaar verkeer		Zwaar verkeer	
aantal	soort	aantal	soort	aantal	soort
per maand		per maand		per maand	
600	auto, privéverkeer	20	bedrijfsbenodigdheden	6	transport meststoffen
200	auto bezoekers	150	paardentrailer	10	transport oogstproducten
10	auto dierenarts, teeltbegeleiders	20	diversen	30	transport mest
40	pakketbezorgers			10	transport divers
10	servicewagen				
10	diversen				
870	totaal	190	totaal	56	totaal

Interne transporten:

	bouwjaar	vermogen in kW	soort brandstof	liters brandstof per jaar	draaiuren	liters adblue per jaar
tractor	1976	55	diesel	450	150	
tractor	2024	135	diesel	1050	150	73,5
tractor	2022	185	diesel	1600	200	112
mobiele kraan	2000	60	diesel	4000	600	
bobcat	2015	35	diesel	1800	600	

Stationair draaiende en manoeuvrerende voertuigen

licht verkeer	bezoeken per jaar	uren stationair per bezoek	uren stationair per jaar	gNH3/uur	gNOx/uur	gNH3/jaar	gNOx/jaar
auto, privéverkeer	3600	0,02	72				
auto bezoekers	1200	0,05	60				
auto dierenarts, teeltbegeleiders	60	0,02	1,2				
pakketbezorgers	240	0,02	4,8				
servicewagen	60	0,02	1,2				
diversen	60	0,02	1,2				
0	0		0				
	totaal		140,4	0,2204	4,07	30,94416	571,428

middelzwaar verkeer	bezoeken per jaar	uren stationair per bezoek	uren stationair per jaar	gNH3/uur	gNOx/uur	gNH3/jaar	gNOx/jaar
bedrijfsbenodigdheden	120	0,1	12				
paardentrailer	900	0,2	180				
diversen	120	0,1	12				
			204	0,6168	76,764	125,8272	15659,86

Zwaar verkeer	bezoeken per jaar	uren stationair per bezoek	uren stationair per jaar	gNH3/uur	gNOx/uur	gNH3/jaar	gNOx/jaar
transport meststoffen	36	0,75	27				
transport oogstproducten	60	0,75	45				
transport mest	180	0,5	90				
transport divers	60	0,25	15				
0			0				
			177	0,916	85	162,132	15045
			TOTAAL	gram/jaar		318,9034	31276,28

Gas verbruik	verbruik m3	norm g Nox/m3	g Nox/jaar	
woning	0	0,63	0	cv ketel
aardgasloos nieuwe woning				

Koude starts	
licht verkeer	2400
middelzwaarverkeer	10
zwaar verkeer transport	20
tractoren(zwaar verkeer)	600

opslag drijfmest					NH3 emissie per jaar
Mestopslag 2500 m3					
opslag drijfmest	2500 m3 inhoud	emissiefactor/m urenxdagen	factor afgedekt		
rundvee	4 m hoogte	24x365	0		
	625 oppervlak	0,000235	8760	0,15	192,9938

Opslag vaste mest				
vaste mest	250 m3 inhoud	4,8	1200	
paarden		2%	24 Kg N	
	17/14	1,214285714	29,14 Kg NH3/jaar	