

Overzicht transportbewegingen, interne transporten en stationair draaiende motoren, overige emissiekenmerken

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	
400	auto, privéverkeer	20	bedrijfsbenodigdheden	20	bulkwagen krachtvoer
60	auto medewerkers	8	zakgoedwagen	8	transport overige voeders
10	auto dierenarts, begeleiders	20	kadaverdienst	10	transport varkens
12	pakketbezorgers	10	transport biggen	8	transport zeugen
6	servicewagen	120	transport paarden	22	transport mest
	huisverkoop		transport koeien	10	diversen
		20	transport kalveren		
			diversen		
488	totaal	198	totaal	78	totaal

Interne transporten:

	bouwjaar	vermogen in kW	soort brandstof	liters brandstof per jaar	draaiuren per jaar	liters adblue per jaar
tractor	2001	89	diesel	600	500	
tractor	1996	58	diesel	450	400	
tractor						
tractor						
shovel						
minishovel	2003	18	diesel	400	600	
verreiker	2004	52	diesel	400	350	

Stationair draaiende en manoeuvrende voertuigen

middelzwaar verkeer	bezoeken per jaar	uren stationair per bezoek	uren stationair per jaar	gNH3/uur	gNOx/uur	gNH3/jaar	gNOx/jaar
auto, privéverkeer	2400	0,05	120				
auto medewerkers	360	0,05	18				
auto dierenarts, begeleiders	60	0,05	3				
pakketbezorgers	72	0,05	3,6				
servicewagen	36	0,1	3,6				
huisverkoop	0	0	0				
0	0	0,1	0				
0	0		0				
0	0		0				
			148,2	0,2204	0,07	32,66328	10,374

middelzwaar verkeer	bezoeken per jaar	uren stationair per bezoek	uren stationair per jaar	gNH3/uur	gNOx/uur	gNH3/jaar	gNOx/jaar
bedrijfsbenodigdheden	120	0,05	6				
zakgoedwagen	48	0,2	9,6				
kadaverdienst	120	0,1	12				
transport biggen	60	0,2	12				
transport paarden	720	0,1	72				
transport koeien	0	0,1	0				
transport kalveren	0	0,1	0				
diversen	120		0				
0	0		0				
			111,6	0,6168	76,764	68,83488	8566,862

Zwaar verkeer	bezoeken per jaar	uren stationair per bezoek	uren stationair per jaar	gNH3/uur	gNOx/uur	gNH3/jaar	gNOx/jaar
bulkwagen krachtvoer	120	0,75	90				
transport overige voeders	48	0,5	24				
transport varkens	60	0,2	12				
transport zeugen	48	0,25	12				
transport mest	132	0,75	99				
diversen	60	0,1	6				
0	0		0				
0	0		0				
			243	0,916	85	222,588	20655

TOTAAL 324,0862 29232,24
grammen per jaar

gasverbruik	norm Nox	uitstoot kg NOx
cv woning 3200	0,63	2,016
cv woning 3000	0,63	1,89

in de stallen is geen verwarming aanwezig (biologische varkenshouderij, veel ingestrooide ligruimtes)

ventilatie stal 3
3 vent diam 45 cm 0,795 m/s
178 zeugen, 2 beren, 20 opfokzeugen 11060 m3/uur
11060 / 3600 / 0,795 3,86 m/s

Ventilatie stal 10
4 vent diam 35 cm 0,3848 m2
544 biggen 6528 m3/uur
6528 / 3600 / 0,3848 4,71 m/s

Ventilatie stal 19
4 ventilatoren 45 cm 0,636 m2
202 vleesvarkens 6262 m3/uur
6262 / 3600 / 0,636 2,73 m/s

De ventilatoren in de overige stallen hebben uitsluitend een noodfunctie tijdens zeer warme dagen
Normaliter staan deze ventilatoren stil en worden de stallen op natuurlijke wijze geventileerd.