

AGRA-MATIC
ADVIES MILIEU BOUW

• 0318-675400
• info@agra-matic.nl
• Jan Bouwman
• Lisette Roukens

Zaai- en vruchtverkeer	aantal voertuigen	per dag/week/maand/jaar	Voertuigen per jaar	aantal besoezingen per jaar	Opmerking
Aan-/afvoer pluimvee	1	per dag	4	8	
Aanvoer voer	1	per week	52	104	
Afvoer eieren	3	per week	156	312	
Afvoer mest	2	per dag	20	40	
Afvoer kadavers	26	per jaar	26	52	
Aan-/afvoer diversen	1	per week	52	104	
Aanvoer diesel	3	per jaar	3	6	
Aan-/afvoer aardappelen	2	per week	104	208	
Liedjen aarappelloods	20	per dag	100	200	
Tractor	2	per dag	52	104	
	Totaal		569	1138	

Stationair draaien	Duur per keet	<u>totaal in uren</u>	<u>kg NH3</u>	<u>kg NOx</u>	<u>emissiefactor</u>
Aan en afvoer dieren	30 minuten	2	0.002	0.158	NH3
Aanvoer silovoer	45 minuten	39	0.035	3.083	Nox
Afvoer eieren	30 minuten	78	0.071	6.165	
Afvoer mest	30 minuten	10	0.009	0.790	
Ophalen kadavers	15 minuten	6.5	0.006	0.514	
Aan-/afvoer diversen	15 minuten	13	0.012	1.028	
Aanvoer diesel	45 minuten	2.25	0.002	0.178	
Aan-/afvoer aardappelen	15 minuten	26	0.024	2.055	
Ledigen aarappelloods	30 minuten	50	0.045	3.952	
Tractor	15 minuten	13	0.012	1.028	
		Totaal	0.22	18.95	

<u>Licht verkeer</u>	<u>aantal voertuigen</u>	<u>per dag/week/maand/jaar</u>	<u>Voertuigen per jaar</u>	<u>aantal bewegingen per jaar</u>
Bezoekers	10	per week	520	1040
Auto's woning	4	per dag	1460	2920
		Totaal	1980	3960

<u>Mobiele werktuigen</u>	<u>aantal liter</u>	<u>per dag/week/maand/jaar</u>	<u>verbruik per jaar in liter</u>	<u>Opmerking</u>
Tractor	3	per dag	1095	dagelijks gebruik
Aggregaat	5	per maand	60	maandelijks testen noodstroomvoorziening

<u>Cv's</u>	<u>Gasverbruik (Kwin)</u>	<u>emissie NOx[G]</u>	<u>NOx koefjaar</u>	<u>Opmerking</u>
Cv woning			3,59	op basis van paragraaf 9.1 invoerinstructies Aeries
Cv stal E voorruimte	500	36	0,57	Formule = aantal m3 gas * 31650 GJ (calorische onderwaarden van aardgas) / 1000000 * Nox per gram GJ / 1000
Cv stal F voorruimte	500	25	0,40	Formule = aantal m3 gas * 31650 GJ (calorische onderwaarden van aardgas) / 1000000 * Nox per gram GJ / 1000

[illegible]

Zwaarnachtverkeer	aantal voertuigen	per dag/week/maand/jaar	Voertuigen per jaar	aantal bewegingen per jaar	Opmerking
Aan-/afvoer pluimvee	3	per dag	12	24	
Aanvoer voer	2	per week	104	208	
Afvoer eieren	3	per week	156	312	
Afvoer mest	2	per dag	52	104	
Afvoer kadavers	26	per jaar	26	52	
Aan-/afvoer diversen	2	per week	104	208	
Aanvoer diesel	3	per jaar	3	6	
Aan-/afvoer aardappelen	2	per week	104	208	
Ledigen aarappelloods	20	per dag	100	200	
Tractor	2	per dag	52	104	
	Totaal		713	1426	

Stationair draaien	Duur per keer	Totaal in uren	kg NH3	kg NOx	Emissiefactor
Aan en afvoer dieren	30 minuten	6	0,005	0,474	NH3
Aanvoer silovoor	45 minuten	78	0,071	6,165	Nox
Afvoer eieren	30 minuten	78	0,071	6,165	
Afvoer mest	30 minuten	26	0,024	2,055	
Ophalen kadavers	15 minuten	6,5	0,006	0,514	
Aan-/afvoer diversen	15 minuten	26	0,024	2,055	
Aanvoer diesel	45 minuten	2,25	0,002	0,178	
Aan-/afvoer aardappelen	15 minuten	26	0,024	2,055	
Ledigen aarappelloods	30 minuten	50	0,045	3,952	
Tractor	15 minuten	13	0,012	1,028	
		Totaal	0,28	24,64	

<u>Licht verkeer</u>	<u>aantal voertuigen</u>	<u>per dag/week/maand/jaar</u>	<u>Voertuigen per jaar</u>	<u>aantal bewegingen per jaar</u>
Bezoekers	10	per week	520	1040
Auto's woning	4	per dag	1460	2920
	Totaal		1980	3960

<u>Mobiele werktuigen</u>	<u>aantal liter</u>	<u>per dag/week/maand/jaar</u>	<u>verbruik per jaar in liter</u>	<u>Opmerking</u>
Tractor	3	per dag	1095	dagelijks gebruik
Aggregaat	5	per maand	60	maandelijks testen noodstroomvoorziening

CV's	Gasverbruik (Kwin)	emissie NOx[GJ]	NOx kotjaar	Opmerking
Cv woning			3,50	op basis van paragraaf 9.1 invoerinstructies Aeries
Cv stal E voorruimte	500	36	0,57	Formule = aantal m3 gas * 31650 GJ (calorische onderwaarden van aardgas) / 1000000 * Nox per gram GJ / 1000
Cv stal F voorruimte	500	25	0,40	Formule = aantal m3 gas * 31650 GJ (calorische onderwaarden van aardgas) / 1000000 * Nox per gram GJ / 1000

[illegible]