

Invoergegevens verkeersbewegingen, mobiele werktuigen en CV's

AGRA-MATIC

Datum :

Naam aanvrager
Adres
Postcode en plaats
Adres bedrijf
Postcode en plaats

ADVIES MILIEU BOUW
Tel.
Fax
E-mail
Adviseur
Specialist

VERGUND

Zaaknr/activiteit	aantal keer	per dag/week/maand/jaar	Voertuigen per jaar	aantal bewegingen per jaar	Opmerking
Afvoer melk	3	per week	156	312	
Aan- en afvoer dieren	2	per maand	24	48	
Aanvoer sloover	2	per maand	24	48	
Aanvoer ruwvoer	1041	per jaar	1041	2082	
Afvoer 4.836 m3 drijfmest	17	per maand	204	408	hoeveelheid mest op basis van Klein, 25 m3 per tractor
Afvoer 820 m3 vaste mest	4	per maand	48	96	hoeveelheid mest op basis van Klein, 20 m3 per tractor
Afvoer kadavers	1	per maand	12	24	
Aan- en afvoer diversen	2	per week	104	208	
Aanvoer strooisel	6	per jaar	6	12	
Aanvoer dieselolie	5	per jaar	5	10	
Totaal			1624	3248	

Stationair draaien	uur per keer	totale tijdsduur	NOx (kg/jaar)	NH3 (kg/jaar)
Afvoer melk	0,5	78	6,17	0,07
Aanvoer sloover	1	24	1,90	0,02
Aan- en afvoer diversen, strooisel	0,5	55	4,35	0,05
Totaal			12,41	0,14

Emissiefactor vrachtauto's >20 ton GVW en trekkers (rekenjaar 2023) in g/ur
NOx 79,0392
NH3 0,9072

Licht verkeer	aantal voertuigen	per dag/week/maand/jaar	Voertuigen per jaar	aantal bewegingen per jaar	Opmerking
Bezoekers	2	per dag	624	1248	6 dagen per week
Auto's woning	4	per dag	1460	2920	
Totaal			2084	4168	

Mobiele werktuigen	aantal liter	per dag/week/maand/jaar	verbruik per jaar in liter	Opmerking
Tractor (1998, 59 kW)	6000	per jaar	6000	
Tractor (2005, 85 kW)	6000	per jaar	6000	
Totaal			12000	

Draaiuren	brandstofverbruik (L/u)	draaiuren per jaar
Tractor (1998, 59 kW)	6,15	976,4
Tractor (2005, 84 kW)	8,52	704,2

Formules conform instructie gegevensinvoer AERUS Calculator:
B = 0,095 * Pmax (in kW) + 0,54
D = LBPJ (liter brandstof per jaar) / B

CV's	Gaasverbruik (kWh)	emissie NOx/GJ	NOx kg/jaar	Opmerking
CV woning 17				3,59 op basis van paragraaf 10.1 invoerinstructies Aerus
CV woning 19				3,59 op basis van paragraaf 10.1 invoerinstructies Aerus

AANVRAAG

Zaaknr/activiteit	aantal keer	per dag/week/maand/jaar	Voertuigen per jaar	aantal bewegingen per jaar	Opmerking
Afvoer melk	3	per week	156	312	
Aan- en afvoer dieren	2	per maand	24	48	
Aanvoer sloover	2	per maand	24	48	
Aanvoer ruwvoer	1041	per jaar	1041	2082	
Afvoer 5.763 m3 drijfmest	20	per maand	240	480	hoeveelheid mest op basis van Klein, 25 m3 per tractor
Afvoer 763 m3 vaste mest	4	per maand	48	96	hoeveelheid mest op basis van Klein, 20 m3 per tractor
Afvoer kadavers	1	per maand	12	24	
Aan- en afvoer diversen	2	per week	104	208	
Aanvoer strooisel	6	per jaar	6	12	
Aanvoer dieselolie	4	per jaar	4	8	
Totaal			1659	3318	

Stationair draaien	uur per keer	totale tijdsduur	NOx (kg/jaar)	NH3 (kg/jaar)
Afvoer melk	0,5	78	6,17	0,07
Aanvoer sloover	1	24	1,90	0,02
Aan- en afvoer diversen, strooisel	0,5	55	4,35	0,05
Totaal			12,41	0,14

Emissiefactor vrachtauto's >20 ton GVW en trekkers (rekenjaar 2023) in g/ur
NOx 79,0392
NH3 0,9072

Licht verkeer	aantal voertuigen	per dag/week/maand/jaar	Voertuigen per jaar	aantal bewegingen per jaar	Opmerking
Bezoekers	2	per dag	624	1248	6 dagen per week
Auto's woning	4	per dag	1460	2920	
Totaal			2084	4168	

Mobiele werktuigen	aantal liter	per dag/week/maand/jaar	verbruik per jaar in liter	Opmerking
Tractor (1998, 59 kW)	1500	per jaar	1500	
Tractor (2005, 85 kW)	4500	per jaar	4500	
Tractor (2014, 73 kW)	4500	per jaar	4500	
Showel (2011, 40 kW)	1500	per jaar	1500	
Totaal			12000	

Draaiuren	brandstofverbruik (L/u)	draaiuren per jaar
Tractor (1998, 59 kW)	6,15	244,1
Tractor (2005, 84 kW)	8,52	528,2
Tractor (2014, 73 kW)	7,48	602,0
Showel (2011, 40 kW)	4,34	345,6

Formules conform instructie gegevensinvoer AERUS Calculator:
B = 0,095 * Pmax (in kW) + 0,54
D = LBPJ (liter brandstof per jaar) / B

CV's	Gaasverbruik (kWh)	emissie NOx/GJ	NOx kg/jaar	Opmerking
CV woning 17				3,59 op basis van paragraaf 10.1 invoerinstructies Aerus
CV woning 19				3,59 op basis van paragraaf 10.1 invoerinstructies Aerus