

**Invoergegevens verkeersbewegingen, mobiele werktuigen en CV's**
**AGRA-MATIC**

ADVIES MILIEU BOUW

Datum : 4-11-2022  
 Naam aanvrager Prolander  
 Adres Postbus 50040  
 Postcode en plaats 9400 LA Assen  
 Adres bedrijf Nije dijk 3  
 Postcode en plaats 9468 AT Annen

Tel. :   
 E-mail : info@agra-matic.nl  
 Adviseur :   
 Specialist :

**VERGUND en BEOOGD**

<u>Zwaarvrachtverkeer</u>	<u>aantal keer</u>	<u>per dag/week/maand/jaar</u>	<u>Voertuigen per jaar</u>	<u>aantal bewegingen per jaar</u>	<u>Opmerking</u>
Afvoer melk	3	per week	156	312	
Aan- en afvoer dieren	3	per maand	36	72	
Aanvoer silovoer	1	per maand	12	24	
Aanvoer ruwvoer	900	per jaar	900	1800	
Afvoer 6.991 m3 drijfmest	17	per maand	204	408	
Afvoer 3.313 m3 vaste mest	11	per maand	132	264	
Afvoer kadavers	1	per maand	12	24	
Aan- en afvoer diversen	2	per week	104	208	
Aanvoer strooisel	4	per jaar	4	8	
Aanvoer dieselolie	4	per jaar	4	8	

**Totaal 1564 3128**

<u>Stationair draaien</u>	<u>Duur per keer</u>	<u>totaal</u>	<u>kg NH3</u>	<u>kg NOx</u>	<u>Emissiefactor</u>
Aan en afvoer dieren	30 minuten	18	0,016	1,648	NH3 0,9156
Afvoer melk	30 minuten	78	0,071	7,140	Nox 91,5372
Aanvoer silovoer	45 minuten	9	0,008	0,824	Formule = tijd stationair * emissiefactor NH3 of NOx/1000
Afvoer mest	15 minuten	84	0,077	7,689	
Aanvoer kuil	8 uur per keer	48	0,044	4,394	
Aan- en afvoer diversen	15 minuten	31	0,028	2,838	

**Totaal 0,245 24,532**

<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 inculsief werknemers	5	per dag	1560	3120
Auto's woning	4	per dag	1460	2920

**Totaal 3020 6040**

<u>Mobile werktuigen</u>	<u>aantal liter</u>	<u>per dag/week/maand/jaar</u>	<u>verbruik per jaar in liter</u>	<u>Opmerking</u>
Tractor (80kW)	3500	per jaar	3500	
Tractor (100kW)	4250	per jaar	4250	
Loader (80kW)	3500	per jaar	3500	
Loader (100kW)	4250	per jaar	4250	

**Totaal 15500**

<u>CV's</u>	<u>Gasverbruik (Kwin)</u>	<u>emissie Nox/GJ</u>	<u>NOx kg/jaar</u>	<u>Opmerking</u>
CV woning				3,59 op basis van paragraaf 9.1 invoerinstructies Aeries
CV melkstal	3000		36	3,42 Formule = aantal m3 gas * 31650 GJ (calorische onderwaarden van aardgas) / 1000000 * Nox

<u>Huishoudelijke gastoestellen</u>	<u>Prognose gemiddelde NOx-emissiefactoren [g/GJ]</u>							
	2006	2008	2010	2012	2014	2016	2018	2024
Verwarmingstoestellen	36	32	29	25	22	18	15	12
Warmwatertoestellen	27	26	24	22	19	17	15	13
Kooktoestellen	57	57	57	57	57	57	57	57