

SCOPE 1	Aanschafdatum	Gebruik	eenheid	Verbruik	eenheid	Verbruik/jr	eenheid
Brandstoffen							
CV ketel / aardgas							m3
Propaan							kg
Totaal brandstoffen							nvt
Emissies							
Koudemiddel - R134a							kg
Totaal emissies							kg
Mobiele werktuigen diesel							
<i>Rupskranen</i>							
<i>Minirupskraan merk type</i>							
Hitachi ZX10 U-2		160 uur/jaar		3 ltr/u.		480 liter	
Hitachi ZX18 -3 CLR		500 uur/jaar		4 ltr/u.		2000 liter	
Hitachi ZX22		400 uur/jaar		4 ltr/u.		1600 liter	
Hitachi ZX22		380 uur/jaar		4 ltr/u.		1520 liter	
Hitachi ZX30 U-2		600 uur/jaar		4 ltr/u.		2400 liter	
Hitachi ZX40		600 uur/jaar		5 ltr/u.		3000 liter	
Hitachi ZX50		500 uur/jaar		6 ltr/u.		3000 liter	
Hitachi ZX60		400 uur/jaar		7 ltr/u.		2800 liter	
Hitachi ZX75		500 uur/jaar		8 ltr/u.		4000 liter	
Hitachi ZX85		1.000 uur/jaar		8 ltr/u.		8000 liter	
<i>Rupskraan merk type</i>							
Hitachi ZX130		800 uur/jaar		12 ltr/u.		9600 liter	
Hitachi ZX160.3		800 uur/jaar		12 ltr/u.		9600 liter	
Hitachi ZX180		800 uur/jaar		13 ltr/u.		10400 liter	
Hitachi ZX210.3 LG		1.200 uur/jaar		15 ltr/u.		18000 liter	
Hitachi ZX210.3		900 uur/jaar		15 ltr/u.		13500 liter	
Hitachi ZX210.3		635 uur/jaar		15 ltr/u.		9525 liter	
Hitachi ZX210.3		1.300 uur/jaar		15 ltr/u.		19500 liter	
Hitachi ZX210.3		1.100 uur/jaar		15 ltr/u.		16500 liter	
Hitachi ZX210.3 LG		650 uur/jaar		15 ltr/u.		9750 liter	
Hitachi ZX210.3		1.500 uur/jaar		15 ltr/u.		22500 liter	
Hitachi ZX210.5 B		1.200 uur/jaar		15 ltr/u.		18000 liter	
Hitachi ZX250 LCN		300 uur/jaar		20 ltr/u.		6000 liter	
Hitachi ZX290.5 B		1.100 uur/jaar		24 ltr/u.		26400 liter	
Komatsu PC 340 LC 7 K		700 uur/jaar		25 ltr/u.		17500 liter	
<i>Shovels</i>							
<i>Laadschop merk type</i>							
Bobcat		150 uur/jaar		5 ltr/u.		750 liter	
Volvo L60 E		600 uur/jaar		15 ltr/u.		9000 liter	
Volvo L70 H		800 uur/jaar		15 ltr/u.		12000 liter	
Volvo L90 E		1.100 uur/jaar		16 ltr/u.		17600 liter	
Volvo L90 F		1.000 uur/jaar		16 ltr/u.		16000 liter	
Volvo L90 F		500 uur/jaar		16 ltr/u.		8000 liter	
Volvo L90 F		750 uur/jaar		16 ltr/u.		12000 liter	
Volvo L90 G		2.000 uur/jaar		16 ltr/u.		32000 liter	
Volvo L90 G		1.600 uur/jaar		16 ltr/u.		25600 liter	
Volvo L110 G		900 uur/jaar		18 ltr/u.		16200 liter	
Volvo L120 G		1600 uur/jaar		20 ltr/u.		32000 liter	
Volvo L220 F		600 uur/jaar		45 ltr/u.		27000 liter	
Volvo L220 H		2000 uur/jaar		45 ltr/u.		90000 liter	
<i>Mobiele kranen</i>							
<i>Mobiele kraan merk type</i>							
Terex 150W		750 uur/jaar		12 ltr/u.		9000 liter	
Terex TW 170 W		520 uur/jaar		12 ltr/u.		6240 liter	
Terex 190 W		400 uur/jaar		14 ltr/u.		5600 liter	
Terex 1804 loskraan		480 uur/jaar		20 ltr/u.		9600 liter	
Hitachi ZX 130W		500 uur/jaar		10 ltr/u.		5000 liter	
Hitachi ZX 130W		1000 uur/jaar		10 ltr/u.		10000 liter	
Hitachi ZX 140.3		600 uur/jaar		10 ltr/u.		6000 liter	
Hitachi ZX 140.3		550 uur/jaar		10 ltr/u.		5500 liter	
Volvo EWR 150E		uur/jaar		13 ltr/u.		0 liter	
Volvo EW 160C		3100 uur/jaar		12 ltr/u.		37200 liter	
Volvo EW 160E		nbn uur/jaar		12 ltr/u.		nbn liter	
Volvo EW 160D		1600 uur/jaar		12 ltr/u.		19200 liter	
Volvo EW 180E		nbn uur/jaar		14 ltr/u.		nbn liter	
Sennebogen 835M loskraan		1.100 uur/jaar		20 ltr/u.		22000 liter	
<i>Rupsdumpers</i>							
Hitachi EG 70 R-3		800 uur/jaar		24 ltr/u.		19200 liter	
Hitachi EG 70 R-3		650 uur/jaar		24 ltr/u.		15600 liter	
<i>Heftruck merk type</i>							
Linde H 30 D-02		450 uur/jaar		3 ltr/u.		1350 liter	
Linde H 35 D-03		450 uur/jaar		3 ltr/u.		1350 liter	

tractoren**Tractor merk type**

John Deere 4400	250 uur/jaar	6 ltr/u.	1500 liter
John Deere 6330	350 uur/jaar	15 ltr/u.	5250 liter
John Deere 6400	500 uur/jaar	8 ltr/u.	4000 liter
John Deere 6420 S	250 uur/jaar	10 ltr/u.	2500 liter
John Deere 6630	500 uur/jaar	10 ltr/u.	5000 liter
John Deere 6630	400 uur/jaar	10 ltr/u.	4000 liter
John Deere 6820	400 uur/jaar	12 ltr/u.	4800 liter
John Deere 6820	350 uur/jaar	12 ltr/u.	4200 liter
John Deere 6820	500 uur/jaar	12 ltr/u.	6000 liter
John Deere 6820	500 uur/jaar	12 ltr/u.	6000 liter
John Deere 6830	500 uur/jaar	12 ltr/u.	6000 liter
John Deere 6830	600 uur/jaar	12 ltr/u.	7200 liter
John Deere 6830	600 uur/jaar	12 ltr/u.	7200 liter
John Deere 6830	980 uur/jaar	12 ltr/u.	11760 liter
John Deere 6920	400 uur/jaar	12 ltr/u.	4800 liter
John Deere 7430	500 uur/jaar	18 ltr/u.	9000 liter
John Deere 7430	1.000 uur/jaar	22 ltr/u.	22000 liter
John Deere 7530	1.150 uur/jaar	22 ltr/u.	25300 liter
John Deere 7530	800 uur/jaar	25 ltr/u.	20000 liter
John Deere 7530	1.000 uur/jaar	25 ltr/u.	25000 liter
John Deere 7710	500 uur/jaar	25 ltr/u.	12500 liter
John Deere 7810	250 uur/jaar	15 ltr/u.	3750 liter
John Deere 7830	1.100 uur/jaar	25 ltr/u.	27500 liter
John Deere 6125R	750 uur/jaar	15 ltr/u.	11250 liter
John Deere 6150R	750 uur/jaar	22 ltr/u.	16500 liter
John Deere 6150R	1.200 uur/jaar	15 ltr/u.	18000 liter
John Deere 6150R	1.100 uur/jaar	15 ltr/u.	16500 liter
John Deere 6215R	750 uur/jaar	15 ltr/u.	11250 liter
John Deere 6215R	1.200 uur/jaar	15 ltr/u.	18000 liter
Claas Ares 640	500 uur/jaar	12 ltr/u.	6000 liter
Claas Ares 640	600 uur/jaar	12 ltr/u.	7200 liter
Claas Ares 640	800 uur/jaar	12 ltr/u.	9600 liter
Claas Ares 816	350 uur/jaar	12 ltr/u.	4200 liter
Claas Ares 816	400 uur/jaar	20 ltr/u.	8000 liter

Hakselaars en combines

Claas hakselaar 850	300 uur/jaar	45 ltr/u.	13500 liter
Claas hakselaar 930	550 uur/jaar	45 ltr/u.	24750 liter
Claas hakselaar 930	400 uur/jaar	45 ltr/u.	18000 liter
Krone Big M 420 maaicombinatie	250 uur/jaar	45 ltr/u.	11250 liter
Combine Claas Lexion 520	97 uur/jaar	35 ltr/u.	3395 liter
Combine Claas Lexion 520	42 uur/jaar	35 ltr/u.	1470 liter
Combine John Deere 1188	54 uur/jaar	35 ltr/u.	1890 liter
Combine John Deere 1188	62 uur/jaar	35 ltr/u.	2170 liter
Zwadmaaiër Vicon	4 uur/jaar	25 ltr/u.	100 liter

Bietenrooiers

Big Six	120 uur/jaar	50 ltr/u.	6000 liter
Big Six	300 uur/jaar	50 ltr/u.	15000 liter

Spuitmachine

Amazone Pantera	500 uur/jaar	15 ltr/u.	7500 liter
-----------------	--------------	-----------	------------

Bemesting

Vervaet hydrotrike	700 uur/jaar	25 ltr/u.	17500 liter
Vervaet hydrotrike	700 uur/jaar	25 ltr/u.	17500 liter
Roelama pompwagen	50 uur/jaar	6 ltr/u.	300 liter
Roelama pompwagen	50 uur/jaar	6 ltr/u.	300 liter
Ingersoll - Rand 9/110	25 uur/jaar	6 ltr/u.	150 liter

Maaifibie

Mastertrack	250 uur/jaar	8 ltr/u.	2000 liter
-------------	--------------	----------	------------

Zeven

Zeef Cribus electrisch	85 uur/jaar	7 ltr/u.	595 liter
Zeef Mustang	855 uur/jaar	7 ltr/u.	5985 liter
Crambo shredder	1.025 uur/jaar	65 ltr/u.	66625 liter

Totaal mobiele werktuigen diesel 20.619 uur/jaar 1.274.305 liter

Mobiele werktuigen benzine

Diversen			240 liter
----------	--	--	-----------

Totaal mobiele werktuigen benzine 240 liter

Zakelijk verkeer**Personenauto's**

Auto merk type kenteken			
VW Passat 87-GLV-9	30.000 km/jaar	7,69 liter/100km	2307 liter
Toyota Landcruiser 16-ZH-BZ	50.000 km/jaar	12 liter/100km	6000 liter
VW Transporter 06-XV-LH	40.000 km/jaar	8,5 liter/100km	3400 liter

totaal personenauto's 120.000 km/jaar 11.707 liter

Bestelauto's

Bestelauto merk type kenteken

Nissan Patrol 33-BR-VK	30.000 km/jaar	13,5 liter/100km	4050 liter
Nissan Patrol 96-VTS-7	20.000 km/jaar	13,5 liter/100km	2700 liter
39-SG-BV	nbn* km/jaar	7,85 liter/100km	nbn liter
55-BB-PG	nbn km/jaar	7,85 liter/100km	nbn liter
68-B5-VB	25.000 km/jaar	7,85 liter/100km	1963 liter
08-VXH-4	10.000 km/jaar	7,85 liter/100km	785 liter
60-BJ-HB	10.000 km/jaar	7,85 liter/100km	785 liter
77-VT-FS	20.000 km/jaar	7,85 liter/100km	1570 liter
09-BG-GV	15.000 km/jaar	7,85 liter/100km	1178 liter
4-VFG-01	km/jaar	7,85 liter/100km	0 liter
59-BK-NB	30.000 km/jaar	7,85 liter/100km	2355 liter
32-VDT-9	14.000 km/jaar	7,85 liter/100km	1099 liter
14-VV-GR	10.000 km/jaar	7,85 liter/100km	785 liter
2-VHX-27	15.000 km/jaar	7,85 liter/100km	1178 liter
5-VLP-64	13.000 km/jaar	7,85 liter/100km	1021 liter
29-BB-HR	nbn km/jaar	7,85 liter/100km	nbn liter
1-VJT-12	nbn km/jaar	7,85 liter/100km	nbn liter
VW Transporter 04-BZ-NX	38.000 km/jaar	8,5 liter/100km	3230 liter
8-VVH-96	nbn km/jaar	7,85 liter/100km	nbn liter
55-VT-RG	40.000 km/jaar	7,85 liter/100km	3140 liter
13-VT-VD	10.000 km/jaar	7,85 liter/100km	785 liter
63-BK-VK	15.000 km/jaar	7,85 liter/100km	1178 liter
VG-143-D	nbn km/jaar	7,85 liter/100km	nbn liter
79-VP-RS	20.000 km/jaar	7,85 liter/100km	1570 liter
21-VG-SN	13.000 km/jaar	7,85 liter/100km	1021 liter
54-VD-TR	18.000 km/jaar	7,85 liter/100km	1413 liter
84-BK-VH	13.000 km/jaar	7,85 liter/100km	1021 liter
2-VSH-50	nbn km/jaar	7,85 liter/100km	nbn liter
01-BV-DG	20.000 km/jaar	7,85 liter/100km	1570 liter
79-VX-NJ	10.000 km/jaar	7,85 liter/100km	785 liter
73-BV-PN	18.000 km/jaar	7,85 liter/100km	1413 liter
7-VGS-26	20.000 km/jaar	7,85 liter/100km	1570 liter
36-VXR-5	15.000 km/jaar	7,85 liter/100km	1178 liter
16-BR-NH	14.000 km/jaar	7,85 liter/100km	1099 liter
72-BH-JF	12.000 km/jaar	7,85 liter/100km	942 liter
13-VDH-2	20.000 km/jaar	7,85 liter/100km	1570 liter
16-VDH-2	nbn km/jaar	7,85 liter/100km	nbn liter
78-VGN-3	15.000 km/jaar	7,85 liter/100km	1178 liter
61-VG-NZ	20.000 km/jaar	7,85 liter/100km	0 liter
37-VXR-5	nbn km/jaar	7,85 liter/100km	nbn liter
77-BH-FH	12.000 km/jaar	7,85 liter/100km	942 liter
47-VPJ-6	nbn km/jaar	7,85 liter/100km	nbn liter
56-VXV-4	14.000 km/jaar	7,85 liter/100km	1099 liter

totaal bestelauto's 569.000 km/jaar 46169 liter

Totaal zakelijk verkeer 689.000 km/jaar 57.876 liter

Goederenvervoer

Vrachtauto's

Vrachtauto merk type kenteken

Ginaf BV-GL-89	30.302 km/jaar	40 liter/100km	12121 liter
Ginaf BX-FS-43	26.528 km/jaar	40 liter/100km	10611 liter
Terberg BN-ZG-97	nbn km/jaar	40 liter/100km	nbn liter
Daf BT-GS-56	80.509 km/jaar	40 liter/100km	32204 liter
Daf BT-GS-24	51.000 km/jaar	40 liter/100km	20400 liter
Daf BS-SG-60	71.477 km/jaar	40 liter/100km	28591 liter
Daf BX-XS-15	51.784 km/jaar	40 liter/100km	20714 liter
Daf BV-PT-98	75.570 km/jaar	40 liter/100km	30228 liter
Daf BT-FG-72	68.994 km/jaar	40 liter/100km	27598 liter
Daf BT-VZ-47	38.000 km/jaar	40 liter/100km	15200 liter
Daf BV-VJ-98	57.909 km/jaar	40 liter/100km	23164 liter
Daf BV-SJ-59	22.307 km/jaar	40 liter/100km	8923 liter

Totaal goederenvervoer 574.380 km/jaar 229.752 liter

SCOPE 2 Gebruik eenheid Verbruik eenheid Verbruik/jr eenheid

Elektriciteit

Installaties

Compressor	2 st.	350 uur/jaar	1000 W	350 kWh
Perslucht droger	1 st.	350 uur/jaar	1000 W	350 kWh
Hogedruk spuit	2 st.	600 uur/jaar	12000 W	7200 kWh
Overheaddeuren ...	4 st.	750 uur/jaar	500 W	375 kWh
Vloerverwarming	1 st.	2920 uur/jaar	1000 W	2920 kWh
Overige elektrische gereedschappen				10000 kWh

totaal installaties 4.970 uur/jaar 21.195 kWh

*Kantoorapparatuur**Aantal computers merk type*

Server	1 st.	8760 uur/jaar	250 W	2190 kWh
HP prodesk 490	13 st.	2920 uur/jaar	2600 W	7592 kWh
TrueVision camerabewaking	1 st.	8760 uur/jaar	50 W	438 kWh

Aantal printers merk type

Canon plotter IPF770	1 st.	60 uur/jaar	6 W	0 kWh
Konica Minolta	2 st.	5840 uur/jaar	6 W	35 kWh
HP	1 st.	2920 uur/jaar	3 W	9 kWh

totaal kantoorapparatuur

29.260 uur/jaar

*10.264 kWh**Verlichting*

TL-verlichting kantoor	90 st.	2920 uur/jaar	3240 W	9461 kWh
TL-verlichting loods	190 st.	2920 uur/jaar	6840 W	19973 kWh
Werkspots werkplaats	3 st.	2920 uur/jaar	750 W	2190 kWh
Buitenverlichting		2920 uur/jaar	4750 W	13870 kWh
Koffieapparaat		1460 uur/jaar	2500 W	3650 kWh
Koelkast		8760 uur/jaar	50 W	438 kWh
Afwasmachine		300 uur/jaar	1200 W	360 kWh
Wasmachine		150 uur/jaar	1000 W	150 kWh
Overige		uur/jaar	W	30000 kWh

totaal verlichting

22.350 uur/jaar

*80.092 kWh***Totaal elektriciteit**

56.580 uur/jaar

111.551 kWh

* nnb = nog niet bekend, doordat deel van de voertuigen niet in eigen beheer zijn en doordat meerdere voertuigen op dezelfde tankpas worden a
We gaan dit proberen nauwkeuriger te registreren, zodat we per voertuig het brandstofverbruik beter inzichtelijk krijgen.

Bron/documentatie

Afrekening ... *In Milieubarometer*
1.538 m3
66 kg

Afrekening ... *In Milieubarometer*
48 kg

Onderhoud/werkplaats

In Milieubarometer
1.029.542 liter
-19%

Te verklaren uit deel machines dat excl brandstof wordt verhuurd. In maatregelen opnemen dat uitgezocht wordt of dit v

In Milieubarometer
240 liter
0%

Registratie autobedrijf Oldehove

Geel kenteken

Aantal auto's niet bij onze eigen garage in beheer. Bij maatregelen opnemen dat we dat km standen beter inzichtelijk willen maken.

In Milieubarometer

65.974 liter

14%

Vershil verklaard door auto's waarvan verbruik niet bekend is.

ESA Onderhoudsregistratie

In Milieubarometer

308.657 liter

34%

Bron/documentatie

Onderzoek of registratie per vrachtwagen kan gebeuren, voor beter inzicht. Nu tanken chauffeurs nog verschillende voertuig

schatting

In Milieubarometer
115.996 kWh
-4%

ifgetankt.

erder uitgesplitst kan worden.

en met dezelfde tag.