

CO₂-footprint Hoeflake bedrijven (2014-2016)

Scope	Categorie	Extra gegevens	Eenheid	Hoeveelheden			CO ₂ (nieuw)	Ton CO ₂ gecorr
				2014	2015	2016	conversiefact. >6/2015	2014
Aantal medewerkers				69	70	89	vanaf HB v3.0 kg CO ₂ /eenheid	
Aantal gewerkte uren				147660	149800	190460		
Scope 1	Warmte/Brandstof	Hoeflake Infratechniek (bedrijf)	m ³ gas	17.261	12.063	13.739	1,884	32,52
		Hoeflake Installatietechniek (woonhuis)	m ³ gas	6.066	6.690	9.264	1,884	11,43
		VIOSS	m ³ gas	1.587	1.743	1.915	1,884	2,99
		Montad Elektrotechnisch Adviesbureau	Gj warmte	77	82	49		
		Montad Elektrotechnisch Adviesbureau	m ³ gas	2.796	2.969	3.700	1,884	5,27
	Sub totaal:			27.710	23.465	28.618		52,21
	Zakelijk vervoer eigen voertuigen	Diesel Hoeflake pomp	liter diesel	177.920	174.264	164.426	3,230	574,68
		Diesel Hoeflake MKB-pas	liter diesel	5.206	5.272	2.901	3,230	16,82
		Diesel Montad MKB-pas / ABC-pas	liter diesel	3.394	7.080	13.314	3,230	10,96
	Zakelijk inzet materieel	Diesel VIOSS pomp / aggregaten	liter diesel	59.429	84.990	68.019	3,230	191,96
Sub totaal:			245.949	271.606	248.660		794,42	
Sub totaal excl. aggregaten VIOSS:			186.520	186.616	180.641		602,46	
Scope 2	Elektriciteit	Hoeflake Infratechniek (bedrijf)	kWh	127.205	119.196	110.085	0,526	66,91
		Hoeflake Installatietechniek (woonhuis)	kWh	57.074	56.160	64.372	0,526	30,02
		VIOSS	kWh	14.875	14.643	16.632	0,526	7,82
		Montad Elektrotechnisch Adviesbureau	kWh	14.613	13.918	16.859	0,526	7,69
	Sub totaal:			213.767	203.917	207.948		112,44
Scope 3	Afval	Lampen	kg	2.104	1	1	0,330	0,69
		Papier en karton	kg	6.720	4.240	1	0,400	2,69
		Bouw puin	kg	37.320	54.749	1	1,500	55,98
		Ferro / Non ferro	kg	6.680	41.020	4.080	1,100	7,35
		bedrijfsafval	kg	7.920	23.780	6.180	0,200	1,58
		Bouw- en sloopafval	kg	11.960	72.420	1	1,500	17,94
		hout	kg	7.500	6.420	2.180	0,100	0,75
	Sub totaal:			80.204	202.630	12.444		76,61
	Papier	A4 (2015: A3+A4)	kg	1.481	1.743	1.668	1,208	1,79
		A3	kg	1.363	1.315	1.259	1,208	1,65
	Sub totaal:			2.844	3.058	2.927		3,44
	Woon-werkverkeer	Benzine	Liter benzine	11.184	11.346	14.425	2,780	31,09
		Diesel	Liter diesel	5.276	5.352	6.805	3,230	17,04
		Aardgas	Liter aardgas	4.591	4.658	5.922	1,806	8,29
	Sub totaal:			21.051	21.356	27.152		56,42
Verkoop LED armaturen	Elektriciteitsverbruik op locaties van klanten	kW	13,611	36,543	67,353	0,944	-12,85	
Sub totaal:			14	37			-12,85	
Totaal:								1.082,68

geerd naar nieuwe conversiefactoren		Reductie% t.o.v. basisjaar		Bron
2015	2016	2015 t.o.v. 2014	2016 t.o.v. 2014	
22,73	25,88	30,11%	20,40%	Jaar Facturen & Metingen Monitoring bestand Energie(GAS)
12,60	17,45	-10,29%	-52,72%	
3,28	3,61	-9,83%	-20,67%	
5,59	6,97	-6,21%	-32,34%	
44,21	53,92	15,32%	-3,28%	
562,87	531,10	2,05%	7,58%	Maand Facturen & Metingen tankbeurten pomp Lijst voertuigen
17,03	9,37	-1,27%	44,27%	
22,87	43,00	-108,60%	-292,27%	
274,52	219,70	-43,01%	-14,45%	Tankbeurten pomp
877,29	803,17	-10,43%	-1,10%	
602,77	583,47	-0,05%	3,15%	
62,70	57,90	6,30%	13,46%	Jaar Facturen & Metingen Monitoring bestand Energie(ELEKTRA)
29,54	33,86	1,60%	-12,79%	
7,70	8,75	1,56%	-11,81%	
7,32	8,87	4,76%	-15,37%	
107,26	109,38	4,61%	2,72%	
0,01	0,01	98,56%	98,56%	Facturen & Ledigingsbonnen Bedrijfsafvalstoffen register
1,70	0,01	36,90%	99,63%	
82,12	0,01	-46,70%	99,98%	
45,12	4,49	-514,07%	38,92%	
4,76	1,24	-200,25%	21,97%	
108,63	0,01	-505,52%	99,94%	
0,64	0,22	14,40%	70,93%	
192,45	0,03	-151,21%	99,96%	
2,11	2,01	-17,69%	-12,63%	Facturen
1,59	1,52	3,52%	7,63%	
3,69	3,54	-7,52%	-2,92%	
31,54	40,10	-1,45%	-28,98%	Berekening obv postcode - 5321 JA
17,29	21,98	-1,44%	-28,98%	
8,41	10,70	-1,46%	-28,99%	
57,24	72,78	-1,45%	-28,98%	
-34,50	-63,58	268,48%	494,84%	Berekening verbruik gereedschappen
-34,50	-63,58			
1.247,64	979,23	-15,24%	9,56%	