

## Carbon footprint Verebus

In 2014 zal de totale CO<sub>2</sub> uitstoot van Verebus naar verwachting afnemen met 3,27% naar 452,52 ton CO<sub>2</sub>.

Verebus heeft als doelstelling voor 2013-2015 om een emissiereductie t.o.v. 2012 te behalen van 10,93 ton CO<sub>2</sub> door leaseauto's en elektriciteit. In het eerste halfjaar van 2014 zijn deze emissiestromen met 2,63 ton CO<sub>2</sub> toegenomen, zodat het doel nog niet in zicht is.

<b>Carbon footprint Verebus Engineering B.V. 2014</b>					
		<b>2014</b>		<b>2013</b>	
		Totaal ton CO <sub>2</sub>	Per FTE ton CO <sub>2</sub>	Totaal ton CO <sub>2</sub>	Per FTE ton CO <sub>2</sub>
<b>Totale uitstoot</b>		<b>452,52</b>	<b>4,09</b>	<b>467,82</b>	<b>4,20</b>
<b>SCOPE 1</b>		<b>203,19</b>	<b>1,84</b>	<b>216,74</b>	<b>1,95</b>
<b>SCOPE 2</b>		<b>66,10</b>	<b>0,60</b>	<b>68,96</b>	<b>0,62</b>
<b>SCOPE 3</b>		<b>183,23</b>	<b>1,66</b>	<b>182,11</b>	<b>1,64</b>
		Totaal ton CO <sub>2</sub>	Per FTE ton CO <sub>2</sub>	Totaal ton CO <sub>2</sub>	Per FTE ton CO <sub>2</sub>
<b>SCOPE 1</b>	Gasverbruik (verwarming)	43,55	0,39	30,81	0,28
	Dienstverkeer leaseauto's	158,83	1,44	184,59	1,66
	Dienstverkeer huurauto's	0,80	0,01	1,34	0,01
	Airco vloeibare gassen				
<b>SCOPE 2</b>	Dienstverkeer luchtvaart	0,27	0,00	3,36	0,03
	Dienstverkeer eigen vervoer	8,75	0,08	8,05	0,07
	Elektriciteitsverbruik	57,08	0,52	57,55	0,52
<b>SCOPE 3</b>	Dienstverkeer openbaar vervoer	0,27	0,00	0,66	0,01
	Woon-werk verkeer	137,02	1,24	125,66	1,13
	Papierverbruik	4,34	0,04	3,57	0,03
	Afvoer materialen (afvalverwerking)	2,17	0,02	1,78	0,02
	Elektriciteitsverbruik detacheeiders	21,91	0,20	23,64	0,21
	Energieverbruik toeleveranciers (uitbestede emissie)	17,33	0,16	26,62	0,24
	Overig kantoor (o.a. drinkwater)	0,19	0,00	0,19	0,00

Opvallende verschillen zien we bij de volgende emissiestromen:

- Sterke toename woon-werkverkeer.
- Sterke afname dienstverkeer leaseauto's en energieverbruik toeleveranciers.

De meeste emissie wordt veroorzaakt door leaseauto's (35%), woon-werkverkeer (30%), elektriciteit (13%), en gasverbruik (verwarming) (10%). Zie onderstaande figuur voor de relatieve verdeling.

