

Emissie inventaris per vestiging

Betreft jaar: 2012
Betreft vestigingen: Velsbroek / IJmuiden, Elst, Dordrecht, Udenhout, Zoetermeer, Houten, Joure, Willemstad (Curaçao)
Laatste keer bijgewerkt (datum) : 30-jul-13
opgesteld door (verantwoordelijke): Monique van Alphen

Scope 1	specificatie	1e kwartaal	2e kwartaal	3e kwartaal	4e kwartaal	Totaal	eenheid	conversie- factor	CO2 in kg	CO2 (in ton)	percentage %
personenvervoer personen auto	benzine	18.858	19.501	15.430	17.609	71.397	liter	2,780	198.484,94	198,48	35,15
personenvervoer personen auto	diesel	11.871	12.413	14.060	14.468	52.813	liter	3,135	165.567,89	165,57	29,32
personenvervoer personen auto	aardgas	540	540	540	540	2.160	liter	1,860	4.017,60	4,02	0,71
personenvervoer personen auto	brandstof type onbek	500	500	500	500	2.000	liter	3,135	6.270,00	6,27	1,11
overige energiedragers voor andere do	benzine	20	20	20	20	80	liter	2,780	222,40	0,22	0,04
overige energiedragers voor andere do	aardgas	8.102	2.665	1.705	11.299	23.770	Nm3	1,825	43.380,88	43,38	7,68
TOTAAL SCOPE 1									417.943,71	417,94	74,02

Scope 2											
Electriciteitsverbruik (groen)	water- / windkracht	31.732	31.834	31.995	28.311	123.872	kWh	15,00	1.858.082,61	1,86	0,33
Electriciteitsverbruik (groen)	zonne-energie	-	-	-	-	-	kWh	80,00	0,00	0,00	0,00
Electriciteitsverbruik (grijs)	grijze stroom	47.253	36.641	48.687	47.940	180.521	kWh	455,00	82.137.055,00	82,14	14,55
Warmte (stadverwarming)		-	-	-	-	-	GJ	20000,00	0,00	0,00	0,00
zakelijk verkeer - privé auto		19.705	27.862	28.922	37.916	114.404	kilometer	210,00	24.024.939,47	24,02	4,25
personenvervoer vliegtuig	<700 km	930	930	-	-	1.860	reizigerskm	270,00	502.200,00	0,50	0,09
personenvervoer vliegtuig	700-2500 km	-	-	-	-	-	reizigerskm	200,00	0,00	0,00	0,00
personenvervoer vliegtuig	>2500 km	-	15.700	-	15.700	31.400	reizigerskm	135,00	4.239.000,00	4,24	0,75
TOTAAL SCOPE 3									112.761.277,09	112,76	19,97

Scope 3											
Waternutverbruik		149	149	149	149	595	m3	300,00	178.356,48	0,18	0,03
verbruik papier afgeleid van 2011	(standaard houtvrij)	1.463	694	1.647	722	4.526	kg	1,21	5.476,99	5,48	0,97
afval - restafval		20.800	20.800	20.800	20.800	83.200	liter	0,34	28.288,00	28,29	5,01
TOTAAL SCOPE 3									212.121,48	33,94	6,01

Totaal scope 1 & 2	530,70 ton CO2
Totaal scope 1 t/m 3	564,65 ton CO2
Correctie kantoren Joure & Houten (:192 fte * 8 fte)	23,53
Correctie kantoor Willemstad Curacao (gelijk aan 2011)	30,42
TOTAAL CO2 emissie	618,60 ton CO2
totaal aantal fte over boekjaar	206 fte
CO2 per fte	3,00 ton CO2/ fte