

Emissie inventaris BK Groep

Betreft jaar: 2013
Betreft vestigingen: IJmuiden, Elst, Dordrecht, Udenhout, Zoetermeer, Houten, Joure, Helmond, Willemstad (Curaçao)
Laatste keer bijgewerkt (datum) : 23 oktober 2014
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	12.289	9.439	7.158	7.559	36.446	liter	2,780	101.318,71	101,32	19,82
personenvervoer personen auto	diesel	12.439	14.165	14.496	15.609	56.709	liter	3,135	177.783,34	177,78	34,78
personenvervoer personen auto	aardgas	585	556	474	614	2.229	liter	1,860	4.145,90	4,15	0,81
personenvervoer personen auto	brandstof type onbeke	537	153	306	246	1.242	liter	3,135	3.893,67	3,89	0,76
overige energiedragers voor andere dc	benzine	20	20	20	20	80	liter	2,780	222,40	0,22	0,04
overige energiedragers voor andere dc	aardgas	-	-	-	-	28.535	Nm3	1,825	52.076,38	52,08	10,19
TOTAAL SCOPE 1									339.440,40	339,44	66,40

Scope 2											
Electriciteitsverbruik (groen)	water- / windkracht	-	-	-	-	-	kWh	15,00	0,00	0,00	0,00
Electriciteitsverbruik (groen)	zonne-energie	-	-	-	-	-	kWh	80,00	0,00	0,00	0,00
Electriciteitsverbruik (grijs)	grijze stroom	-	-	-	-	264.944	kWh	455,00	120.549.520,00	120,55	23,58
Warmte (stadverwarming)		-	-	-	-	-	GJ	20000,00	0,00	0,00	0,00
zakelijk verkeer - privé auto		9.866	12.763	10.239	18.052	50.920	kilometer	210,00	10.693.200,00	10,69	2,09
personenvervoer vliegtuig	<700 km	-	-	-	-	-	reizigerskm	270,00	0,00	0,00	0,00
personenvervoer vliegtuig	700-2500 km	3.374	-	-	-	3.374	reizigerskm	200,00	674.800,00	0,67	0,13
personenvervoer vliegtuig	>2500 km	17.260	-	-	17.260	34.520	reizigerskm	135,00	4.660.200,00	4,66	0,91
TOTAAL SCOPE 3									136.577.720,00	136,58	26,72

Scope 3											
Waterverbruik		150	150	150	150	600	m3	300,00	180.000,00	0,18	0,04
verbruik papier	(standaard houtvrij)	1.951	1.787	77	1.759	5.574	kg	1,21	6.744,81	6,74	1,32
afval - restafval		20.800	20.800	20.800	20.800	83.200	liter	0,34	28.288,00	28,29	5,53
TOTAAL SCOPE 3									215.032,81	35,21	6,89

Totaal scope 1 t/m 3	511,23 ton CO2
Correctie kantoren Joure, Houten, Helmond en Elst	12,47
Correctie kantoor Willemstad Curacao (gelijk aan 2012)	30,42
TOTAAL CO2 emissie	554,12 ton CO2
totaal aantal FTE over boekjaar	209 FTE
CO2 per FTE	2,65 ton CO2/ FTE

Deze footprint is opgesteld conform de NEN-ISO 14064-1, paragraaf 7.3.1. a t/m q.