

RPS NETHERLANDS CO₂ PERFORMANCE LADDER

2020

	FTE	SCALE	QUANTITY	CO ₂ in TONNE	PER FTE	'COVID-19' corrected
SCOPE 1				1.455,1	4,16	1.650,4
				1 GJ = 278 kWh		
				1 m3(n) gas = 9,769 kWh		
GAS	349,4			108,4	0,31	124,6
Delft	108,9	m ³	15.509	29,2		33,6
Zwolle	22,2	m ³	6.886	13,0		14,9
Leerdam	103,4	m ³	15.413	29,0		33,4
Ouderkerk a/d Amstel	10,5	m ³	749	1,4		1,6
Breda	104,5	m ³	18.956	35,7		41,1
CARPARK				1.346,7	3,85	1.525,7
Gasoline		liter	36.542	100,1		103,2
Diesel		liter	368.225	1.189,4		1.351,0
Electric		kWh	138.586	57,2		71,5
LPG		liter	0	-		-
SCOPE 2				25,2	0,07	67,8
				1 mile = 1,60 km		
ELECTRICITY	349,4			6,3	0,02	6,3
Delft	108,9	kWh	152.010	0,0		0,0
Zwolle	22,2	kWh	92.544	0,0		0,0
Leerdam	103,4	kWh	70.100	0,0		0,0
Ouderkerk a/d Amstel	10,5	kWh	11.266	6,3		6,3
Breda	104,5	kWh	535.814	0,0		0,0
FLIGHTS				5,6	0,02	45,1
Flights Regional (<440 miles)		miles	11.866	5,6		32,5
Flights Europe (440-1560 miles)		miles	-	-		8,0
Flights Worldwide (>1560 miles)		miles	-	-		4,6
MILEAGE PERSONAL CARS				13,3	0,04	16,5
Mileage		miles	9.750	0,6		0,6
Work/home		miles	39.334	12,7		15,9
TOTAL				1.480	4,24	1.718
Total in 2015 (=100%)				2.615	7,67	2.615
Difference in %				-43,4%	-44,7%	-34,3%