

CO2 Footprint 2019:

	CO ₂ Conversiefactor		Realisatie 06-2019			Realisatie 12-2019			Realisatie geheel 2019	
	Hoeveelheid	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheid	CO ₂ emissie [ton]	Hoeveelheid	Eenheid	CO ₂ emissie [ton]	Hoeveelheid	CO ₂ emissie [ton]
Totale CO₂ Emissie 2019					37,10	449858		1239,60		1276,69
Directe Emissiebronnen (Scope 1)					34,42			933,44		967,86
Gasverbruikt (verwarming e.d.)	1890		16024		30,29	21279		40,22	37303	70,50
- Aardgas Bolsward	1890	g CO ₂ /m ³	3655	m ³	6,91	0	m ³	0,00	3655	6,91
- Aardgas Pascalstraat	1890		10749	m ³	20,32	20739	m ³	39,20	31488	59,51
- Aardgas Nieuwegein	1890		1620	m ³	3,06	540	m ³	1,02	2160	4,08
Brandstof verbruik eigen wagenpark			0		0,00	280925		891,56	280925	891,56
- Benzine	2740	g CO ₂ /liter brandstof	0	ltr	0,00	32294	ltr	88,49	32294	88,49
- Diesel	3230	g CO ₂ /liter brandstof	0	ltr	0,00	248631	ltr	803,08	248631	803,08
Brandstoffen werkzaamheden/ verwarming			2394		4,13	962		1,66	3357	5,79
- propaangas	1725	g CO ₂ /kg	2394	kg	4,13	962	kg	1,66	3357	5,79
INDIRECTE EMISSIEBRONNEN (Scope 2)					2,68			6,90		9,58
Elektriciteitsverbruik			30473		2,31	73401		6,37	103874	8,69
Ingekochte KWh elektriciteit grijs	649	g CO ₂ /KWh	0	KWh	0,00	0	KWh	0,00	0	0,00
Ingekochte KWh elektriciteit groen Diamantweg	0	g CO ₂ /KWh	22516	KWh	0,00	73401	KWh	0,00	95917	0,00
Ingekochte KWh elektriciteit groen Bolsward	0	g CO ₂ /KWh	7957	KWh	0,00	0	KWh	0,00	7957	0,00
Ingekochte KWh elektriciteit groen Pascalstraat	0	g CO ₂ /KWh	41315	KWh	0,00	1294	KWh	0,00	42609	0,00
Ingekochte KWh Nieuwegein (leverancier onbekend)	649	g CO ₂ /KWh	3000	KWh	1,95	9000	KWh	5,84	12000	7,79
Warmtelevering			138		0,37	201		0,53	339	0,90
Ingekochte warmte uit afvalverbranding Diamantweg	2649	g CO ₂ /GJ	138	GJ	0,37	201	GJ	0,53	339	0,90
EMISSIEBRONNEN (scope 3)			0		0,00	449858		299,25	449858	299,25
Avalstoffen	Hoeveelheid		0		0,00	351944		277,19	351944	277,19
Bedrijfsafval	610	g CO ₂ / kg bedrijfsafval	0	kg	0,00	88550	kg	54,02	88550	54,02
Schoonpuin	170	g CO ₂ / kg schoonpuin	0	kg	0,00	65380	kg	11,11	65380	11,11
Hout	690	g CO ₂ / kg hout	0	kg	0,00	36320	kg	25,06	36320	25,06
Papier	1080	g CO ₂ / kg papier	0	kg	0,00	28167	kg	30,42	28167	30,42
Kunststoffen	1720	g CO ₂ / kg kunststoffen	0	kg	0,00	49520	kg	85,17	49520	85,17
Metaalhoudend	850	g CO ₂ / kg metaal	0	kg	0,00	84007	kg	71,41	84007	71,41
Papierverbruik			0		0,00	1914		0,94	1	0,94
Papierafname	492	g CO ₂ / kg papier	0	kg	0,00	1914	kg	0,94	1914	0,94
Woon- werkverkeer			0		0,00	96000		21,12	96000	21,12
Personenauto	220	g CO ₂ /voertuigkm	0	km	0,00	96000	km	21,12	96000	21,12
Openbaarvervoer stoptrein en intercity	36	g CO ₂ /voertuigkm	0	km	0,00	0	km	0,00	0	0,00
Zakelijke priveauto kilometers			0		0,00	0		0,00	0	0,00
- Zakelijke priveauto kilometers	220	g CO ₂ /voertuigkm	0	km	0,00	0	km	0,00	0	0,00