

CO2-footprint 2018 d.d. 26-09-2019



Item		Eenheid	P. Sinke Holding B.V.	Aannemingsbedrijf Reimerswaal B.V.	P. Sinke B.V.	Sinke Transport B.V.	Puin/Breekexploitatie Sinke B.V.	Sinke Recycling B.V.	Sturm Sloop	Sturm Sanering	Sturm Recycling	Totaal	CO2-emissiefactor	Ton CO2	Percentage totaal	
Scope 1	Aardgas	m3	0	1.463,4	6.477,4	1.588,4	368,6	794,2	758,0	606,4	151,6	12.208,0	1.890	23	0,33%	96,59%
	Benzine	liter	0	0,0	11.333,2	0,0	0,0	0,0	873,2	0,0	0,0	12.206,4	2.740	33	0,48%	
	Diesel	liter	0	67.852,7	769.652,4	832.420,4	125.139,0	216.300,1	23.678,8	13.866,4	11.086,8	2.059.996,6	3.230	6.654	95,57%	
	AD-Blue	liter	0	0,0	0,0	46.509,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46.509,6	260	12	0,17%	
	Propan	liter	0	0,0	1.385,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.385,1	1.725	2	0,03%	
Scope 2	Grijze elektriciteit	kWh	0	54.632,7	149.226,7	0,0	5.437,6	90.018,0	9.101,0	7.280,8	1.820,2	317.517,0	649	206	2,96%	3,41%
	Groene elektriciteit(grijs)	kWh	0	0,0	19.301,2	19.301,2	0,0	9.650,6	0,0	0,0	0,0	48.253,0	649	31	0,45%	
Totale CO2-uitstoot			0	257	2.641	2.716	408	765	86	51	37			6.962		

Deze CO2-emissie-inventaris is opgesteld op basis van de CO2-emissiefactoren van: www.co2emissiefactoren.nl
versie: januari 2017
d.d. 04-1-17

CO2-footprint 2018 d.d. 26-09-2019



<i>Item</i>		<i>Eenheid</i>	<i>Aannemingsbedrijf Reimerswaal B.V.</i>	<i>CO2-emissiefactor (WTW)</i>	<i>Ton CO2</i>
Scope 1	<i>Aardgas</i>	m3	1.463,4	1.890	3
	<i>Benzine</i>	liter	0,0	2.740	0
	<i>Diesel</i>	liter	67.852,7	3.230	219
	<i>Propan</i>	liter	0,0	1.725	0
Scope 2	<i>Grijze elektriciteit</i>	kWh	54.632,7	649	35
	<i>Groene elektriciteit</i>	kWh	0,0	649	0
Totale CO2-uitstoot					257
<i>Afgelegde afstand in km</i>		km	538.059,0	<i>Per afgelegde 1000 km</i>	0,478
<i>Vloeroppervlakte</i>		m2	446,1	<i>Per m2</i>	0,58

Deze CO2-emissie-inventaris is opgesteld
op basis van de CO2-emissiefactoren van:
www.co2emissiefactoren.nl
versie: januari 2017
d.d. 26-1-17

CO2-footprint 2018 d.d. 26-09-2019



<i>Item</i>		<i>Eenheid</i>	<i>P. Sinke B.V.</i>	<i>CO2-emissiefactor (WTW)</i>	<i>Ton CO2</i>
Scope 1	<i>Aardgas</i>	m3	6.477,4	1.890	12
	<i>Benzine</i>	liter	11.333,2	2.740	31
	<i>Diesel</i>	liter	769.652,4	3.230	2.486
	<i>Propaan</i>	liter	1.385,1	1.725	2
Scope 2	<i>Grijze elektriciteit</i>	kWh	149.226,7	649	97
	<i>Groene elektriciteit</i>	kWh	19.301,2	649	13
Totale CO2-uitstoot					2.641
<i>Aantal draaiuren</i>		uur	50.087,3	<i>Per draaiuur</i>	0,053
<i>Vloeroppervlakte</i>		m2	2.052,9	<i>Per m2</i>	1,29

Deze CO2-emissie-inventaris is opgesteld op basis van de CO2-emissiefactoren van: www.co2emissiefactoren.nl
 versie: januari 2017
 d.d. 26-1-17

CO2-footprint 2018 d.d. 26-09-2019



<i>Item</i>		<i>Eenheid</i>	<i>Sinke Transport B.V.</i>	<i>CO2-emissiefactor (WTW)</i>	<i>Ton CO2</i>
Scope 1	<i>Aardgas</i>	m3	1.588,4	1.890	3
	<i>Benzine</i>	liter	0,0	2.740	0
	<i>Diesel</i>	liter	832.420,4	3.230	2.689
	<i>AD-Blue</i>	liter	46.509,6	260	12
	<i>Propaan</i>	liter	0,0	1.725	0
Scope 2	<i>Grijze elektriciteit</i>	kWh	0,0	649	0
	<i>Groene elektriciteit</i>	kWh	19.301,2	649	13
Totale CO2-uitstoot					2.716
<i>Afgelegde afstand in km</i>		km	1.914.291,0	<i>Per afgelegde 1000 km</i>	1,42
<i>Vloeroppervlakte</i>		m2	412,0	<i>Per m2</i>	6,59

Deze CO2-emissie-inventaris is opgesteld op basis van de CO2-emissiefactoren van: www.co2emissiefactoren.nl
 versie: januari 2017
 d.d. 26-1-17

CO2-footprint 2018
d.d. 26-09-2019


<i>Item</i>		<i>Eenheid</i>	<i>Puin/Breekexploitatie Sinke B.V.</i>	<i>CO2-emissiefactor (WTW)</i>	<i>Ton CO2</i>
Scope 1	<i>Aardgas</i>	m3	368,6	1.890	1
	<i>Benzine</i>	liter	0,0	2.740	0
	<i>Diesel</i>	liter	125.139,0	3.230	404
	<i>Propan</i>	liter	0,0	1.725	0
Scope 2	<i>Grijze elektriciteit</i>	kWh	5.437,6	649	4
	<i>Groene elektriciteit</i>	kWh	0,0	649	0
Totale CO2-uitstoot					408
<i>Hoeveelheid gerecycled Puin - granulaat</i>		ton	388,6	Per 1000 ton gerecycled materiaal	1,05
<i>Vloeroppervlakte</i>		m2	150,0	Per m2	2,72

Deze CO2-emissie-inventaris is opgesteld op basis van de CO2-emissiefactoren van:

www.co2emissiefactoren.nl

versie: januari 2017

d.d. 26-1-17

CO2-footprint 2018 d.d. 26-09-2019



<i>Item</i>		<i>Eenheid</i>	<i>Sinke Recycling B.V.</i>	<i>CO2-emissiefactor (WTW)</i>	<i>Ton CO2</i>
Scope 1	<i>Aardgas</i>	m3	794,2	1.890	2
	<i>Benzine</i>	liter	0,0	2.740	0
	<i>Diesel</i>	liter	216.300,1	3.230	699
	<i>Propaan</i>	liter	0,0	1.725	0
Scope 2	<i>Grijze elektriciteit</i>	kWh	90.018,0	649	58
	<i>Groene elektriciteit</i>	kWh	9.650,6	649	6
Totale CO2-uitstoot					765
Hoeveelheid gerecycled materiaal		ton	54.307,0	Per ton gerecycled materiaal	0,0141
Vloeroppervlakte		m2	1.069,0	Per m2	0,72

Deze CO2-emissie-inventaris is opgesteld op basis van de CO2-emissiefactoren van: www.co2emissiefactoren.nl
 versie: januari 2017
 d.d. 26-1-17

CO2-footprint 2018 d.d. 26-09-2019



Item		Eenheid	Sturm en Dekker sloop	CO2-emissiefactor (WTW)	Ton CO2
Scope 1	Aardgas	m3	758,0	1.890	1
	Benzine	liter	873,2	2.740	2
	Diesel	liter	23.678,8	3.230	76
	Propaan	liter	0,0	1.725	0
Scope 2	Grijze elektriciteit	kWh	9.101,0	649	6
	Groene elektriciteit	kWh	0,0	649	0
Totale CO2-uitstoot					86
Afgelegde afstand in km		km	167.455,0	Per afgelegde 1000 km	0,515
Vloeroppervlakte		m2	144,0	Per m2	0,60

Deze CO2-emissie-inventaris is opgesteld
op basis van de CO2-emissiefactoren van:
www.co2emissiefactoren.nl
versie: januari 2017
d.d. 26-1-17

CO2-footprint 2018 d.d. 26-09-2019



Item		Eenheid	Sturm en Dekker Sanering	CO2-emissiefactor (WTW)	Ton CO2
Scope 1	Aardgas	m3	606,4	1.890	1
	Benzine	liter	0,0	2.740	0
	Diesel	liter	13.866,4	3.230	45
	Propan	liter	0,0	1.725	0
Scope 2	Grijze elektriciteit	kWh	7.280,8	649	5
	Groene elektriciteit	kWh	0,0	649	0
Totale CO2-uitstoot					51
Afgelegde afstand in km		km	110.357,0	Per afgelegde 1000 km	0,459
Vloeroppervlakte		m2	115,2	Per m2	0,44

Deze CO2-emissie-inventaris is opgesteld op basis van de CO2-emissiefactoren van:

www.co2emissiefactoren.nl

versie: januari 2017

d.d. 26-1-17

CO2-footprint 2018 d.d. 26-09-2019



<i>Item</i>		<i>Eenheid</i>	<i>Sturm en Dekker recycling</i>	<i>CO2-emissiefactor (WTW)</i>	<i>Ton CO2</i>
Scope 1	<i>Aardgas</i>	m3	151,6	1.890	0
	<i>Benzine</i>	liter	0,0	2.740	0
	<i>Diesel</i>	liter	11.086,8	3.230	36
	<i>Propaan</i>	liter	0,0	1.725	0
Scope 2	<i>Grijze elektriciteit</i>	kWh	1.820,2	649	1
	<i>Groene elektriciteit</i>	kWh	0,0	649	0
Totale CO2-uitstoot					37
<i>Hoeveelheid gerecycled materiaal</i>		ton	2.500,0	Per ton gerecycled materiaal	0,015
<i>Vloeroppervlakte</i>		m2	28,8	Per m2	1,29

Deze CO2-emissie-inventaris is opgesteld op basis van de CO2-emissiefactoren van: www.co2emissiefactoren.nl
 versie: januari 2017
 d.d. 26-1-17