

CO2-footprint 2016 d.d. 19-09-2017



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 (WTW)	Ton CO2
Scope 1	Aardgas	m3	0	882	4441,2	1232	287,8	616	1280,5	1024,4	256,1	10020	1887	19
	Benzine	liter	0	3932,1	12525,8	0	0	0	0	0	0	16457,94	2740	45
	Diesel	liter	0	46316	820671	680167	71457	94619	18848	10273	0	1742350	3230	5628
	AD-Blue	liter	0	0	0	32467	0	0	0	0	0	32467	238	8
	Propaan	liter	0	0	1833	0	0	0	0	0	0	1833	1725	3
Scope 2	Grijze elektriciteit	kWh	0	29430	104150	11344	6034	42527	9150	7320	1830	211784	526	111
	Groene elektriciteit	kWh	0	0	1260	1260	0	630	0	0	0	3151	0	0
Totale CO2-uitstoot			0	178	2751	2213	235	329	68	39	1			5814

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 2016 d.d. 19-09-2017



Item		Eenheid	Aannemingsbedrijf Reimerswaal B.V.	CO2-emissiefactor (WTW)	Ton CO2
Scope 1	Aardgas	m3	882	1887	2
	Benzine	liter	3932,1	2740	11
	Diesel	liter	46316	3230	150
	Propaan	liter	0	1725	0
Scope 2	Grijze elektriciteit	kWh	29430	526	15
	Groene elektriciteit	kWh	0	0	0
Totale CO2-uitstoot					178
Afgelegde afstand in km		km	484129	Per afgelegde 1000 km	0,367
Vloeroppervlakte		m2	446,1	Per m2	0,40

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 2016 d.d. 19-09-2017



<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	4441,2	1887	8
	<i>Benzine</i>	liter	12525,8	2740	34
	<i>Diesel</i>	liter	820671	3230	2651
	<i>Propan</i>	liter	1833	1725	3
Scope 2	<i>Grijze elektriciteit</i>	kWh	104150	526	55
	<i>Groene elektriciteit</i>	kWh	1260	0	0
Totale CO2-uitstoot					2751
<i>Aantal draaiuren</i>		uur	46437,5	<i>Per draaiuur</i>	0,059
<i>Vloeroppervlakte</i>		m2	2052,9	<i>Per m2</i>	1,34

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 2016 d.d. 19-09-2017



Item		Eenheid	Sinke Transport B.V.	CO2-emissiefactor (WTW)	Ton CO2
Scope 1	Aardgas	m3	1232	1887	2
	Benzine	liter	0	2740	0
	Diesel	liter	680167	3230	2197
	AD-Blue	liter	32467	238	8
	Propaan	liter	0	1725	0
Scope 2	Grijze elektriciteit	kWh	11344	526	6
	Groene elektriciteit	kWh	1260	0	0
Totale CO2-uitstoot					2213
Afgelegde afstand in km		km	1407358	Per afgelegde 1000 km	1,57
Vloeroppervlakte		m2	412	Per m2	5,37

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 2016 d.d. 19-09-2017



Item		Eenheid	Puin/Breekexploitatie Sinke B.V.	CO2-emissiefactor (WTW)	Ton CO2
Scope 1	Aardgas	m3	287,8	1887	1
	Benzine	liter	0	2740	0
	Diesel	liter	71457	3230	231
	Propan	liter	0	1725	0
Scope 2	Grijze elektriciteit	kWh	6034	526	3
	Groene elektriciteit	kWh	0	0	0
Totale CO2-uitstoot					235
Hoeveelheid gerecycled Puin - granulaat		ton	235,8	Per 1000 ton gerecycled mater	0,99
Vloeroppervlakte		m2	150	Per m2	0,00

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 2016 d.d. 19-09-2017



<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	616	1887	1
	<i>Benzine</i>	liter	0	2740	0
	<i>Diesel</i>	liter	94619	3230	306
	<i>Propaan</i>	liter	0	1725	0
Scope 2	<i>Grijze elektriciteit</i>	kWh	42527	526	22
	<i>Groene elektriciteit</i>	kWh	630	0	0
Totale CO2-uitstoot					329
<i>Hoeveelheid gerecycled materiaal</i>		ton	35341,9	Per ton gerecycled materiaal	0,0093
<i>Vloeroppervlakte</i>		m2	1069	Per m2	0,31

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 2016

d.d. 19-09-2017



Item		Eenheid	Sturm en Dekker sloop	CO2-emissiefactor (WTW)	Ton CO2
Scope 1	Aardgas	m3	1280,5	1887	2
	Benzine	liter	0	2740	0
	Diesel	liter	18848	3230	61
	Propaan	liter	0	1725	0
Scope 2	Grijze elektriciteit	kWh	9150	526	5
	Groene elektriciteit	kWh	0	0	0
Totale CO2-uitstoot					68
Afgelegde afstand in km		km	20179,8	Per afgelegde 1000 km	3,375
Vloeroppervlakte		m2	144	Per m2	0,47

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 2016 d.d. 19-09-2017



Item		Eenheid	Sturm en Dekker Sanering	CO2-emissiefactor (WTW)	Ton CO2
Scope 1	Aardgas	m3	1024,4	1887	2
	Benzine	liter	0	2740	0
	Diesel	liter	10273	3230	33
	Propaan	liter	0	1725	0
Scope 2	Grijze elektriciteit	kWh	7320	526	4
	Groene elektriciteit	kWh	0	0	0
Totale CO2-uitstoot					39
Afgelegde afstand in km		km	20151	Per afgelegde 1000 km	1,934
Vloeroppervlakte		m2	115,2	Per m2	0,34

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 2016 d.d. 19-09-2017



Item		Eenheid	Sturm en Dekker Recycling	CO2-emissiefactor (WTW)	Ton CO2
Scope 1	Aardgas	m3	256,1	1887	0
	Benzine	liter	0	2740	0
	Diesel	liter	0	3230	0
	Propaan	liter	0	1725	0
Scope 2	Grijze elektriciteit	kWh	1830	526	1
	Groene elektriciteit	kWh	0	0	0
Totale CO2-uitstoot					1
Hoeveelheid gerecycled materiaal		ton	0,0	Per ton gerecycled materiaal	1
Vloeroppervlakte		m2	28,8	Per m2	0,05

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