

## Bijlage 2. CO<sub>2</sub> Footprint berekening 2013



### CO<sub>2</sub> Footprint Kijlstra Riolering 2013

scope	emissiecategorie	bedrijfsonderdeel	emissiebron	baseiseenheid	hoeveelheid	bron	CO <sub>2</sub> conversiefactor	eenheid	ton CO <sub>2</sub>
scope 1	energieverbruik tbv verwarming	gebouw + productie	gasverbruik	m3 aardgas	342387	Facturatie leverancier/schatting	1825	g CO <sub>2</sub> / m3	624,9
	brandstofverbruik	personen vervoer goederenvervoer (Intern Transport)	diesel	liter	26600	registratie tankpas	3135	g CO <sub>2</sub> / ltr brandstof	83,4
			benzine	liter	6905		2780		19,2
			diesel	liter	103367		3135		324,1
acetyleenverbruik	productie	gasverbruik	liter gas	60000	Facturatie leverancier	3,72	g CO <sub>2</sub> / ltr gas	0,2	
scope 2	elektriciteit	gebouwen + productie Kantoor Magazijn (Tussendiepen 60) totaal	elektriciteitsverbruik	kWh	591006,6	Facturatie leverancier / schatting	455	g CO <sub>2</sub> / kWh	268,9
					54462	Facturatie leverancier	455	g CO <sub>2</sub> / kWh	24,8
					27791	Facturatie leverancier	455	g CO <sub>2</sub> / kWh	12,6
									306,3
	zakelijk vervoer met private auto	gebruik van private auto's voor zakelijke doeleinden	gedeclareerde zakelijke kilometers	km	6688	registratie kilometerdeclaratie	210	g CO <sub>2</sub> / voertuigkm	1,4
personen vervoer vliegtuig		vlucht < 700km	km	19564	schatting	270	g CO <sub>2</sub> / reizigerskm	5,3	
<b>Resultaat Kijlstra Riolering</b>								<b>Totaal CO<sub>2</sub> (in ton)</b>	<b>1364,7</b>

Bron CO<sub>2</sub> factoren: CO<sub>2</sub>-prestatieladder. Generiek Handboek, versie 2.2