

### 3.A.1\_1 Emissie inventaris 2012 S.A.M. Schagen BV

#### Scope 1 (in tonnen CO<sub>2</sub>)

Gasverbruik	12,19
Brandstof materieel	371,30
Brandstof bedrijfsauto's	55,99
CNG gas	0,00

**Totaal 439,47**

#### Scope 2 (in tonnen CO<sub>2</sub>)

Elektraverbruik	8,92
Vliegpreizen	0,41

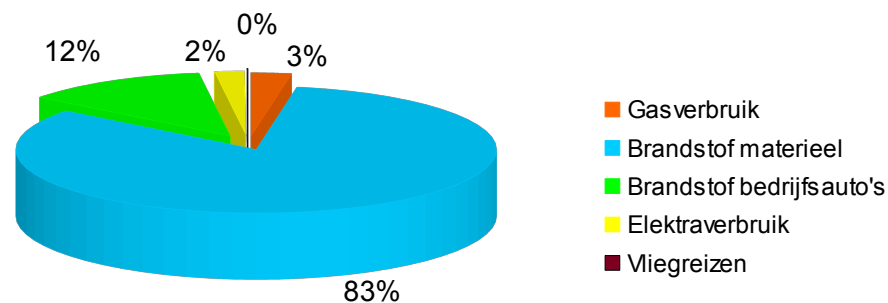
**Totaal 9,33**

#### Scope 3 (in tonnen CO<sub>2</sub>)

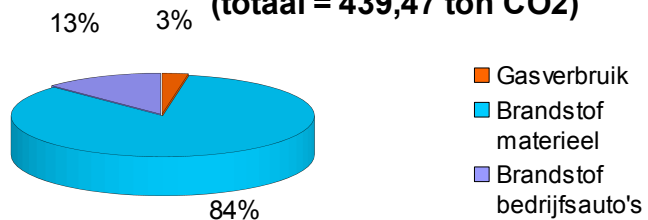
N.v.t.

**Totaal 448,80**

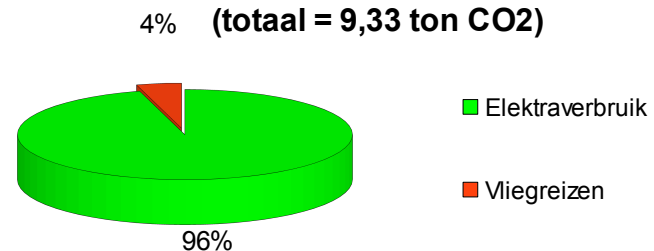
**Scope 1 en 2 emissies Schagen  
(totaal = 448,80 ton CO<sub>2</sub>)**



**Scope 1 emissies Schagen  
(totaal = 439,47 ton CO<sub>2</sub>)**



**Scope 2 emissies Schagen  
(totaal = 9,33 ton CO<sub>2</sub>)**





### 3.A.1\_1 Emissie inventaris 2012 S.A.M. Schagen BV

Scope 1	omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO <sub>2</sub>
Gasverbruik	6.677	m <sup>3</sup>	1.825	12,19
Brandstofverbruik Materieel - diesel	118.436	liters	3.135	371,30
Brandstofverbruik Bedrijfsauto's - diesel	17.751	liters	3.135	55,65
Brandstofverbruik klein materieel benzine	122	liters	2.780	0,34
Brandstofverbruik Bedrijfsauto's - CNG	0	liters	1.825	0,00
<b>Totaal scope 1</b>				<b>439,47</b>

Scope 2	omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO <sub>2</sub>
Elektraverbruik - grijs	19.617	kWh	455	8,92
Vliegreizen	2.034	km	200	0,41
<b>Totaal scope 2</b>				<b>9,33</b>

<b>Totaal scope 1 en 2</b>	<b>448,80</b>
----------------------------	---------------

Scope 3	omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO <sub>2</sub>
n.v.t.				
<b>Totaal scope 3</b>				<b>0,00</b>

<b>Totaal scope 1, 2 en 3</b>	<b>448,80</b>
-------------------------------	---------------

**Emissie inventaris 2012**

Aantal FTE's:

11

Energiefactor	Ref. jaar 2012	Target 2013*	T.o.v. 2012	Target 2016*	T.o.v. 2012	Target 2020*	T.o.v. 2012
Gas	12,1855	12,1246	-0,0050	11,9418	-0,0200	11,6981	-0,0400
Materieel en auto's	427,2847	425,1482	-0,0050	418,7390	-0,0200	410,1933	-0,0400
Koelvloeistof	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Stadswarmte	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Grijze stroom	8,9200	8,8754	-0,0050	8,7416	-0,0200	8,5632	-0,0400
Groene stroom	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Priveauto's	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Huurauto's	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Vliegereizen	0,4068	0,4048	-0,0050	0,3987	-0,0200	0,3905	-0,0400
<b>Totaal CO2 per FTE</b>	<b>40,8002</b>	<b>40,5957</b>	<b>-0,50%</b>	<b>39,9837</b>	<b>-2,00%</b>	<b>39,1677</b>	<b>-4,00%</b>