

**A. Inzicht**  
**CO2-inventarisatie A.A. Snijders & Zn**

Periode: 2017  
 Revisiedatum: 20-5-2018  
 Richtlijn: ISO14064-1:2012



**Bedrijf (7.3.1. A):**

Vlotlaan 47A te Monster  
 www.aasnijdersstraatwerk.nl  
 info@aasnijders.nl

**Bedrijfsomschrijving (7.3.1. A):**

A.A. Snijders & Zn. is al jaren gevestigd op de Vlotlaan 45A en 47 te Monster en . Het bedrijf voert alle voorkomende werkzaamheden in Bestratingen - Grondwerken - Rioleringen

**Verantwoordelijke (7.3.1. B):**

Marius Snijders (KAM-coördinator)

**Periode (7.3.1. C):**

Geheel 2016-2017

**Boundary (7.3.1. D):**

Toepassingsgebied is 'A.A. Snijders & Zn' voor de certificering van de CO2 prestatieladder niveau 3.

**Directe emissies (7.3.1. E):**

	Omschrijving		Energiegebruik 2016	Energiegebruik 1e helft 2017	Energiegebruik 2017	Energiegebruik 1e helft 2018	Energie-soort	Eenheid	Conversie-factor	(Bron)	CO2-gebruik (ton) 2016	CO2-gebruik (ton) 1e helft 2017	CO2-gebruik (ton) 2017	CO2-gebruik (ton) 1e helft 2018
Scope 1	S1 - 2B Personenvervoer - conventioneel personenvervoer	(benzineverbruik personenvervoer)	2.373	2.237	4.260	2.065	Benzine	Ltr	2800	Handboek CO2-prestatie-ladder 3.0	6,6	6,3	11,9	5,8
	S1 - 3A Goederenvervoer - goederenvervoer algemeen	(diesilverbruik goederenvervoer)	13.556,00	5.406,00	11.806,00	6.693,00	Diesel	Ltr	3230	Handboek CO2-prestatie-ladder 3.0	43,8	17,5	38,1	21,6
	S1 - 5C Overige energiedragers voor andere doeleinde dan vervoer - gas	Verwarming	800,00		1.025,00		Gas	m3	1884	Handboek CO2-prestatie-ladder 3.0	1,5		1,9	
	<b>Totaal Scope 1</b>		<b>16.729</b>	<b>7.643</b>	<b>17.091</b>	<b>8.758</b>					<b>51,9</b>	<b>23,7</b>	<b>52,0</b>	

**Verbranding (7.3.1. F):**

Er is geen sprake van verbranding van biomassa.

**Verwijdering (7.3.1. G):**

Er is geen sprake van verwijderingen.

**Uitsluiting (7.3.1. H):**

Er is geen sprake van uitsluitingen m.u.v. koel en koudemiddelen.

**Indirecte emissies (7.3.1. I):**

	Omschrijving		Energiegebruik 2016	Energiegebruik 1e helft 2017	Energiegebruik 2017	Energiegebruik 1e helft 2018	Energiesoort	Eenheid	Conversiefactor	(Bron)	CO2-gebruik (ton) 2016	CO2-gebruik (ton) 1e helft 2017	CO2-gebruik (ton) 2017	CO2-gebruik (ton) 1e helft 2018
--	--------------	--	---------------------	------------------------------	---------------------	------------------------------	--------------	---------	-----------------	--------	------------------------	---------------------------------	------------------------	---------------------------------

Scope 2	S2 - 4A Elektriciteitsgebruik - grijze stroom	(elektraverbruik kantoor)	6.800,00		6.239,00		Grijze stroom > kWh	526	Handboek CO2-prestatie- ladder 3.0	4		3	
		<b>Totaal Scope 2</b>	<b>6.800</b>	<b>0</b>	<b>6.239</b>	<b>0</b>				4	0	3	0

**Basisjaar. vergelijkingsjaar (7.3.1 J):**

2016

Dit is zowel het actuele als het historische basisjaar; over een aantal jaren kan het actuele basisjaar wijzigen, maar niet het historische basisjaar.

**Wijzigingen basisjaar (7.3.1 K):**

Er is geen sprake van wijzigingen; het basisjaar behoeft geen herinventarisatie.

**Methode van kwantificatie (7.3.1 L):**

De kwantificatie is gebaseerd op facturen van leveranciers van energie. Dit is onnauwkeurigheid door werkzaamheden.

**Wijzigingen methode (7.3.1 M):**

Er is geen sprake van wijzigingen; de methode is identiek gebleven.

**Bron conversiefactoren (7.3.1 N):**

Handboek CO2 prestatieladder 3.0

**Onnauwkeurigheden en gevolgen (7.3.1 O):**

Gebruiken zijn gebaseerd op facturen van leveranciers. Toch zijn er enkele onzekerheden:

- Grijze stroom wordt niet per kalenderjaar gefactureerd. Het jaarverbruik is gecorrigeerd. De grijze stroom levert een klein aandeel van de totale emissie.

**Verantwoording (7.3.1 P):**

Ondergetekende verklaart namens de directie dat de inventarisatie is opgemaakt conform H7.3.1. van de richtlijn ISO 14064: 2012.

**Verificatie (7.3.1 Q):**

Deze emissieinventarisatie omvat de CO2 emissie van A.A. Snijders & Zn. Externe verificatie is derhalve niet aan de orde.

Ondergetekende verklaart namens de directie dat de inventarisatie intern is geverifieerd door het management en met een zekerheid van tenminste 95 % de CO2 emissie van A.A. Snijders & Zn omvat.

Dhr. Marius Snijder