

## CO<sub>2</sub>-footprint 2023

### Scope 1 & 2

**Bedrijfsnaam:** Aannemersbedrijf Nagelhout Woudsend B.V.  
**KvK nummer:** 1051340  
**Periode:** 01-01 t/m 31-12-2023

**Project met gunningsvoordeel:** Nee  
**Datum:** 16-4-2024  
**Normen:** CO<sub>2</sub>-Prestatieladder (versie 3.1) en ISO 14064-1

**Geverifieerd door CI:** Nee  
**Naam CI:** n.v.t.  
**Datum verificatie:** n.v.t.

De gebruikte Emissiefactoren zijn afkomstig van:  
[www.co2emissiefactoren.nl](http://www.co2emissiefactoren.nl)

Scope-indeling conform CO<sub>2</sub>-Prestatieladder

Scope 1: Directe emissies (gasgebruik en eigen wagenpark)

Scope 2: Indirecte emissies (elektriciteit en business travel)

Groep verbruik	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> (ton)			Opmerking
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Elektriciteit (groene stroom)	2	520	kWh	0,000	CO <sub>2</sub> /kWh		0		Er is in totaal 11.109 kWh teruggeleverd
Elektriciteit (grijze stroom)	2	0	kWh	0,456	CO <sub>2</sub> /kWh		0		
Aardgas	1	435	m <sup>3</sup>	2,079	CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>	1			
Benzine (Euro 95 en Aspen)	1	271	liter	2,821	CO <sub>2</sub> /liter	1			
Diesel/gasolie	1	62.286	liter	3,256	CO <sub>2</sub> /liter	203			
Propaan	1	62	liter	1,725	CO <sub>2</sub> /liter	0			
Zakelijk gebruik privé-auto's	2	n.v.t.							Omrekenfactor van kg naar liter is 0,51. 31,5 kg : 0,51 = 62 liter
Vliegreizen	2	n.v.t.							
<b>Totaal CO<sub>2</sub>-footprint</b>						<b>205</b>	<b>0</b>	<b>205</b>	

## CO<sub>2</sub>-footprint 2023

### Scope 3

**Periode:** 01-01 t/m 31-12-2022  
**Datum:** 9-3-2023  
**Normen:** CO<sub>2</sub>-Prestatieladder (versie 3.1) en ISO 14064-1

Groep verbruik	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Totaal	Opmerking
Hout	692	m <sup>3</sup>	0,05	m <sup>3</sup>	35	
Staal	118.997	kg	0,473	kg/ton	56	
Beton	238	m <sup>3</sup>	152	kg/m <sup>3</sup>	36	
Zand/ grond	502	m <sup>3</sup>	2,86	gr/ m <sup>3</sup>	1	
Kunststof	52.404	kg	1,8	kg/ m	94	
Onderaannemers	5.000	liter	3,256	liter	16	
ZZP/ uitzendkrachten	3.400	kilometer	0,22 kg/km	km/ton	1	
Afval	323.050	kg	0,216	kg	70	
<b>Totaal CO<sub>2</sub>-footprint</b>					<b>309</b>	