

## CO<sub>2</sub>-footprintcalculator

**Bedrijfsnaam:** Arbor Noord Nederland BV  
**KvK nummer:**  
**Periode:** 01-01 t/m 31-12-2020  
**Project met gunningsvoordeel:** Boomonderhoud gemeente Groningen (62 ton CO<sub>2</sub>)  
**Datum:**  
**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	Emissiefacto	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> (ton)			Opmerking
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Groene elektriciteit (wind/water)	2	n.v.t.	kWh	0,000	kg CO2/kWh				
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2	n.v.t.	kWh	0,000	kg CO2/kWh				
Elektriciteit (grijs)	2	2,205	kWh	0,649	kg CO2/kWh		1		
Aardgas	1	1,321	m <sup>3</sup>	1,890	kg CO2/m <sup>3</sup>	2			
Benzine (inclusief Motomix)	1	2,215	liter	2,740	kg CO2/liter	6			
Diesel/gasolie	1	25,411	liter	3,230	kg CO2/liter	82			
Overige oliën	1	n.v.t.	kg	2,947	kg CO2/kg				Omreken tabel van liter naar kg: 0,89 ( <a href="http://www.chemischafval.nl">www.chemischafval.nl</a> )
Zakelijk gebruik privé-auto's	2	n.v.t.	liter	3,230	kg CO2/liter				
Vliegreizen		n.v.t.							
<b>Totaal CO<sub>2</sub>-footprint</b>						<b>90</b>	<b>1</b>	<b>91</b>	

