



Milieubarometer

Rapport 2019

Loon- en Grondvezetbedrijf van de Klundert

11-11-2021

Voorwoord

Dit rapport presenteert de CO₂-footprint en andere CO₂-relevante uitkomsten van de Milieubarometer van Loon- en Grondvezetbedrijf van de Klundert.

De CO₂-footprint voldoet aan de eisen van SKAO voor CO₂-Prestatieladder niveau 3. De CO₂-footprint omvat Scope 1 plus scope 2 & Business Travel. De CO₂-emissiefactoren komen overeen met de factoren van CO₂-emissiefactoren.nl.

In het hoofdstuk doelen analyseren we onze CO₂-reductiedoelen.

Inhoudsopgave

CO ₂ -footprint	3
CO ₂ -Prestatieladder	3

CO₂-footprint

CO₂-Prestatieladder

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	1.715 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	3,24 ton CO ₂
Koudemiddel - R134a	Emissies	0,800 kg	1.430 kg CO ₂ / kg	1,14 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	794 liter	2,88 kg CO ₂ / liter	2,29 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) LPG	Zakelijk verkeer	5.756 liter	1,80 kg CO ₂ / liter	10,3 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	5.854 liter	3,31 kg CO ₂ / liter	19,4 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	197.594 liter	3,31 kg CO ₂ / liter	654 ton CO ₂
Grote vrachtwagen in km	Goederenvervoer	0 km	1,10 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	690 ton CO₂
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	21.113 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	13,7 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	0 kWh	-0,649 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	21.471 km	0,220 kg CO ₂ / km	4,72 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	18,4 ton CO₂
			CO₂-uitstoot	709ton CO₂

Deze CO₂-footprint is conform de eisen voor de CO₂-Prestatieladder van SKAO (Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden en Ondernemen). De CO₂-uitstoot is verdeeld over scope 1, scope 2 & Business Traffic en scope 3. Scope 1 is de directe uitstoot van broeikasgassen door het bedrijf. Scope 2 & Business Traffic is de indirecte uitstoot door elektriciteit, warmte en stoom plus zakelijk vervoer uit scope 3 (zoals gedeclareerde kilometers, Openbaar Vervoer en vliegverkeer). Scope 3 is de overige indirecte uitstoot, deze valt buiten de CO₂-footprint voor de CO₂-Prestatieladder niveau 3.