

CERTIFICAAT

Aboma Certificering bv bevestigt dat het managementsysteem voor het CO₂-bewust handelen van

BOOMKWEKERIJ UDENHOUT B.V.

Schoorstraat 23 te Udenhout
als zijnde klein Bedrijf
met KvK-nummer 18018779

voldoet aan niveau 3 van het handboek

CO₂-prestatieladder versie 3.1

voor het werkgebied:

Het kweken en verhandelen van laanbomen.

IAF-NACE Code: IAF29 – G.46.22.

Geldig van 10-03-2021 tot 10-03-2024.



W.J.G. Riel bc.

Algemeen Manager Certificering

Certificaatnummer: 2248041



CO₂-footprint

CO₂-Prestatieladder

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	10.072 m3	1,88 kg CO ₂ / m3	19,0 ton CO ₂
Propana	Brandstof & warmte	0 liter	1,73 kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	2.000 liter	2,78 kg CO ₂ / liter	5,57 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	9.765 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	31,9 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	48.000 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	157 ton CO ₂
GTL	Mobiele werktuigen	8.000 liter	3,10 kg CO ₂ / liter	24,8 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Goederenvervoer	3.048 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	9,94 ton CO ₂
			Subtotaal	248 ton CO₂
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	89.985 kWh	0,556 kg CO ₂ / kWh	50,0 ton CO ₂
Trein	Zakelijk verkeer	0 personenkm	0,00600 kg CO ₂ / personenkm	0 ton CO ₂
Vliegtuig regionaal (<700 km)	Zakelijk verkeer	0 personen km	0,297 kg CO ₂ / personen km	0 ton CO ₂
Vliegtuig Europa (700-2500 km)	Zakelijk verkeer	0 personen km	0,200 kg CO ₂ / personen km	0 ton CO ₂
Vliegtuig mondiaal (>2500 km)	Zakelijk verkeer	0 personen km	0,147 kg CO ₂ / personen km	0 ton CO ₂
			Subtotaal	50,0 ton CO₂
			CO₂-uitstoot	298ton CO₂
CO₂ Scope 3				
Drinkwater	Water & afvalwater	0 m3	0,298 kg CO ₂ / m3	0 ton CO ₂
Afvalwater	Water & afvalwater	1.071 m3 huishoudelijk	0,678 kg CO ₂ / m3 huishoudelijk	0,726 ton CO ₂
Openbaar vervoer mix	Woon-werkverkeer	0 personenkm	0,0360 kg CO ₂ / personenkm	0 ton CO ₂
Fiets en lopen	Woon-werkverkeer	45.000 km	0 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
Personenwagena in km	Woon-werkverkeer	171.000 km	0,195 kg CO ₂ / km	33,3 ton CO ₂
			Subtotaal	34,1 ton CO₂

Deze CO₂-footprint is opgesteld conform de eisen van de CO₂-Prestatieladder. De CO₂-uitstoot is verdeeld over:

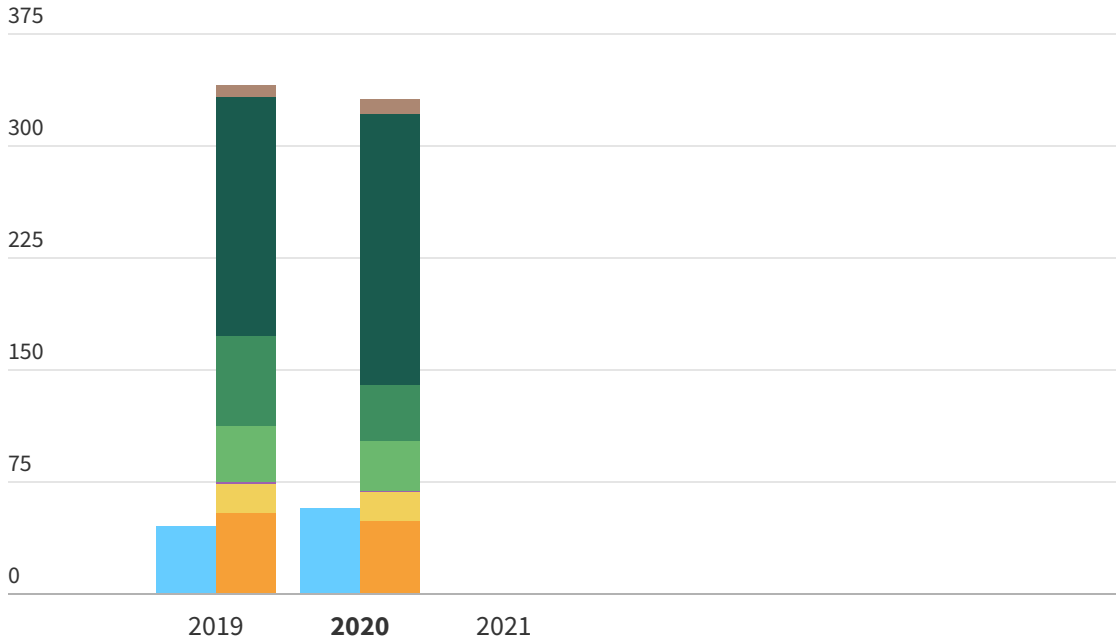
- Scope 1
- Scope 2 & Business Travel (uit scope 3)
- Overige scope 3 items (indien meegenomen)

Scope 1 is de directe uitstoot van broeikasgassen door het bedrijf. Scope 2 & Business Travel (uit scope 3) is de indirecte uitstoot door ingekochte energie (zoals elektriciteit en warmte) plus zakelijk vervoer uit scope 3 (zoals gedeclareerde kilometers, Openbaar Vervoer en vliegverkeer). Scope 3 is de overige indirecte uitstoot die plaats vindt elders in de keten.

CO₂-grafiek

B.V. Boomkwekerij Udenhout

Ton CO₂



- Elektriciteit
- Brandstof & warmte
- Water & afvalwater
- Woon-werkverkeer
- Zakelijk verkeer
- Mobilele werktuigen
- Goederenvervoer
- CO₂-compensatie

Bron: Milieubarometer B.V. Boomkwekerij Udenhout -



CO₂-grafiek

2020



Elektriciteit 15%

Brandstof & warmte 5,7%

Water & afvalwater 0,22%

Woon-werkverkeer 10%

Zakelijk verkeer 11%

Mobiele werktuigen 55%

Goederenvervoer 3%

Bron: Milieubarometer B.V. Boomkwekerij Udenhout -

