



Milieubarometer

Rapport 2024 1^e halfjaar

Staro Natuur en Buitengebied

Samengesteld op 01-07-2024

CO₂-footprint

CO₂-Prestatieladder 1^e halfjaar

CO ₂ -footprint Staro Natuur en Buitengebied 1 ^e halfjaar 2024				
	Thema		CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	4.506 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	12,7 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	623 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	2,03 ton CO ₂
Personenwagen HVO biodiesel uit afvalolie	Zakelijk verkeer	2.839 liter	0,347 kg CO ₂ / liter	0,985 ton CO ₂
Schone benzine	Mobiele werktuigen	35,0 liter	3,07 kg CO ₂ / liter	0,108 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	30,2 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	0,0984 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				15,9 ton CO ₂
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	Elektriciteit	1.439 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	Elektriciteit	70,0 teruggeleverde kWh	0 kg CO ₂ / teruggeleverde kWh	0 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	17.808 kWh	0,536 kg CO ₂ / kWh	9,55 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	17.808 kWh	-0,536 kg CO ₂ / kWh	-9,55 ton CO ₂
Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	Zakelijk verkeer	2.382 kWh	0,536 kg CO ₂ / kWh	1,28 ton CO ₂
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	59.984 km	0,193 kg CO ₂ / km	11,6 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				12,9 ton CO ₂
CO₂-uitstoot				28,8ton CO₂

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

- Scope 1
- Scope 2

CO₂-footprint

Per Medewerkers

CO ₂ -footprint Staro Natuur en Buitengebied 1 ^e halfjaar 2024				
Thema			CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	225 liter / fte	2,82 kg CO ₂ / liter	636 kg CO ₂ / fte
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	31,2 liter / fte	3,26 kg CO ₂ / liter	102 kg CO ₂ / fte
Personenwagen HVO biodiesel uit afvalolie	Zakelijk verkeer	142 liter / fte	0,347 kg CO ₂ / liter	49,3 kg CO ₂ / fte
Schone benzine	Mobiele werktuigen	1,75 liter / fte	3,07 kg CO ₂ / liter	5,38 kg CO ₂ / fte
Diesel	Mobiele werktuigen	1,51 liter / fte	3,26 kg CO ₂ / liter	4,92 kg CO ₂ / fte
			<i>Subtotaal</i>	797 kg CO ₂ / fte
CO₂ Scope 2				
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	Elektriciteit	72,0 kWh / fte	0 kg CO ₂ / kWh	0 kg CO ₂ / fte
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	Elektriciteit	3,50 teruggeleverde kWh / fte	0 kg CO ₂ / teruggeleverde kWh	0 kg CO ₂ / fte
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	891 kWh / fte	0,536 kg CO ₂ / kWh	477 kg CO ₂ / fte
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	891 kWh / fte	-0,536 kg CO ₂ / kWh	-477 kg CO ₂ / fte
Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	Zakelijk verkeer	119 kWh / fte	0,536 kg CO ₂ / kWh	63,9 kg CO ₂ / fte
			<i>Subtotaal</i>	63,9 kg CO ₂ / fte

De gebruikte CO₂-factoren komen overeen met factoren zoals gepubliceerd op CO₂-emissiefactoren.nl.



DE WERKPLAATS VOOR
DUURZAAM ONDERNEMEN

De Milieubarometer is een product van Stichting Stimular. Stichting Stimular is de werkplaats voor Duurzaam Ondernemen. Zij vertaalt de groeiende vraag om duurzaamheid naar praktische instrumenten en werkwijzen voor bedrijven, brancheverenigingen, overheden en zorgaanbieders. Stimular wil de verduurzaming van bedrijven en organisaties versnellen door kennis en ervaring te delen, onder andere op stimular.nl/doe-het-zelf. Doel is dat ondernemers en managers weten wat hun grootste impact op duurzaamheid is en hoe ze deze impact kunnen verlagen.