



Milieubarometer

Rapport 2023

Staro Natuur en Buitengebied

Samengesteld op 24-02-2024

CO₂-footprint

Per Medewerkers - conform CO₂-Prestatieladder

CO ₂ -footprint Staro Natuur en Buitengebied 2023				
	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO ₂ Scope 1				
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	564 liter / fte	2,82 kg CO ₂ / liter	1,59 ton CO ₂ / fte
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	91,1 liter / fte	3,26 kg CO ₂ / liter	0,297 ton CO ₂ / fte
Personenwagen HVO biodiesel uit afvalolie	Zakelijk verkeer	283 liter / fte	0,347 kg CO ₂ / liter	0,0983 ton CO ₂ / fte
Schone benzine	Mobiele werktuigen	1,56 liter / fte	3,07 kg CO ₂ / liter	0,00479 ton CO ₂ / fte
Diesel	Mobiele werktuigen	1,88 liter / fte	3,26 kg CO ₂ / liter	0,00611 ton CO ₂ / fte
Subtotaal				2,00 ton CO ₂ / fte
CO ₂ Scope 2 en Business travel				
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	Elektriciteit	188 kWh / fte	- kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂ / fte
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	Elektriciteit	12,0 teruggeleverde kWh / fte	- kg CO ₂ / teruggeleverde kWh	0 ton CO ₂ / fte
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	2.124 kWh / fte	0,456 kg CO ₂ / kWh	0,969 ton CO ₂ / fte
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	2.124 kWh / fte	-0,456 kg CO ₂ / kWh	-0,969 ton CO ₂ / fte
Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	Zakelijk verkeer	372 kWh / fte	0,456 kg CO ₂ / kWh	0,170 ton CO ₂ / fte
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	3.818 km / fte	0,193 kg CO ₂ / km	0,737 ton CO ₂ / fte
Subtotaal				0,907 ton CO ₂ / fte
CO ₂ -uitstoot				2,90ton CO ₂ / fte
CO ₂ Scope 3				
Personenwagen (km)	Woon-werkverkeer	3.781 km / fte	0,193 kg CO ₂ / km	0,730 ton CO ₂ / fte
Subtotaal				0,730 ton CO ₂ / fte

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-footprint

CO₂-Prestatieladder

CO ₂ -footprint Staro Natuur en Buitengebied 2023				
	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	9.042 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	25,5 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	1.462 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	4,76 ton CO ₂
Personenwagen HVO biodiesel uit afvalolie	Zakelijk verkeer	4.543 liter	0,347 kg CO ₂ / liter	1,58 ton CO ₂
Schone benzine	Mobiele werktuigen	25,0 liter	3,07 kg CO ₂ / liter	0,0768 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	30,1 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	0,0979 ton CO ₂
Subtotaal				32,0 ton CO ₂
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	Elektriciteit	3.016 kWh	- kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	Elektriciteit	193 teruggeleverde kWh	- kg CO ₂ / teruggeleverde kWh	0 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	34.065 kWh	0,456 kg CO ₂ / kWh	15,5 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	34.065 kWh	-0,456 kg CO ₂ / kWh	-15,5 ton CO ₂
Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	Zakelijk verkeer	5.972 kWh	0,456 kg CO ₂ / kWh	2,72 ton CO ₂
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	61.227 km	0,193 kg CO ₂ / km	11,8 ton CO ₂
Subtotaal				14,5 ton CO ₂
CO₂-uitstoot				46,6ton CO₂
CO₂ Scope 3				
Personenwagen (km)	Woon-werkverkeer	60.633 km	0,193 kg CO ₂ / km	11,7 ton CO ₂
Subtotaal				11,7 ton CO ₂

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.



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.