



Milieubarometer

Rapport 2020 1^e halfjaar

Jos kanters Groenvoorziening

Samengesteld op 11-7-2022

Voorwoord

Dit rapport presenteert de CO₂-footprint en andere CO₂-relevante uitkomsten van de Milieubarometer van Jos kanters Groenvoorziening.

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.

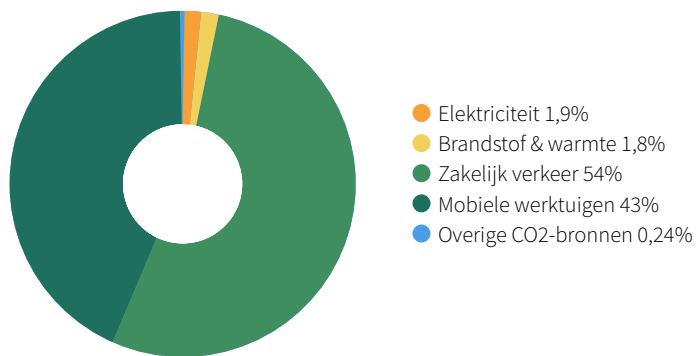
Inhoudsopgave

CO ₂	3
Totaal	3
CO ₂ -footprint	5
CO ₂ -Prestatieladder	5
Doelen	6

CO₂

Totaal

2020 1^e halfjaar

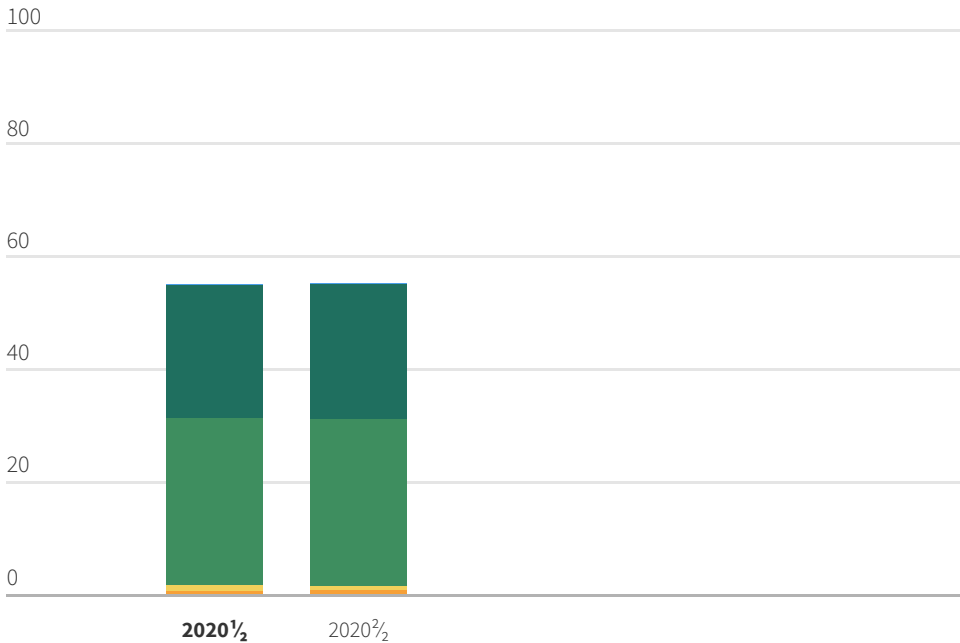


De cirkelgrafiek toont de verdeling van de CO₂-uitstoot over de thema's. Hoe groter het aandeel in de cirkel, hoe meer dit thema bijdraagt aan de totale CO₂-footprint van het bedrijf.

CO₂

Meerjarengrafiek - Totaal per Omzet

Ton CO₂ / mln



- Elektriciteit
- Brandstof & warmte
- Zakelijk verkeer
- Mobiele werktuigen
- Overige CO2-bronnen

Deze grafiek is een grafische weergave van de CO₂-footprint in ton CO₂ per jaar. Hoe groter een thema in deze grafiek, des te groter is de bijdrage van dat thema aan de uitstoot van broeikasgassen. Aan afval wordt in de Milieubarometer geen CO₂-uitstoot toegerekend.

Indien de CO₂-uitstoot gecompenseerd wordt, is de hoeveelheid CO₂-compensatie weergegeven in de blauwe kolom.

Deze grafiek is berekend per Omzet zodat de uitkomst minder afhankelijk is van de bedrijfsgrootte en beter vergelijkbaar is met vorige jaren en/of andere bedrijven.

CO₂-footprint

CO₂-Prestatieladder 1^e halfjaar

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	1.486 m3	1,88 kg CO ₂ / m3	2,80 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	1.435 liter	2,78 kg CO ₂ / liter	4,00 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	23.869 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	77,9 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	19.092 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	62,3 ton CO ₂
LPG	Mobiele werktuigen	432 liter	1,80 kg CO ₂ / liter	0,777 ton CO ₂
Mengsmering	Mobiele werktuigen	1.740 liter	2,94 kg CO ₂ / liter	5,12 ton CO ₂
Olie (smering)	Overige CO ₂ -bronnen	125 liter	3,04 kg CO ₂ / liter	0,380 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				153 ton CO₂
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	5.391 kWh	0,556 kg CO ₂ / kWh	3,00 ton CO ₂
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	18.984 km	0,195 kg CO ₂ / km	3,70 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				6,70 ton CO₂
CO₂-uitstoot				160ton 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.

Doelenoverzicht

2020¹/₂ 2020²/₂

CO₂-grafiek
Elk jaar 2% minder

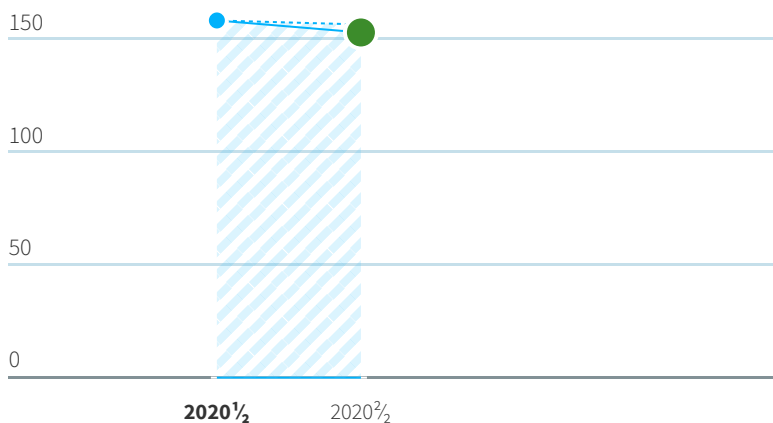


● Referentiejaar ● Goed ● Voldoende ▲ Richting voldoende ▲ Onvoldoende ○ Onbekend

Doelgrafieken

CO₂-grafiek

Doel: Elk jaar 2% minder
Ton CO₂



2020 ¹ / ₂	2020 ³ / ₂	
160	158	◆ Doelwaarde
160	154	● Waarde



Milieubarometer

Rapport 2020 1^e halfjaar

Jos kanters Groenvoorziening

Samengesteld op 11-7-2022

Voorwoord

Dit rapport presenteert de CO₂-footprint en andere CO₂-relevante uitkomsten van de Milieubarometer van Jos kanters Groenvoorziening.

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.

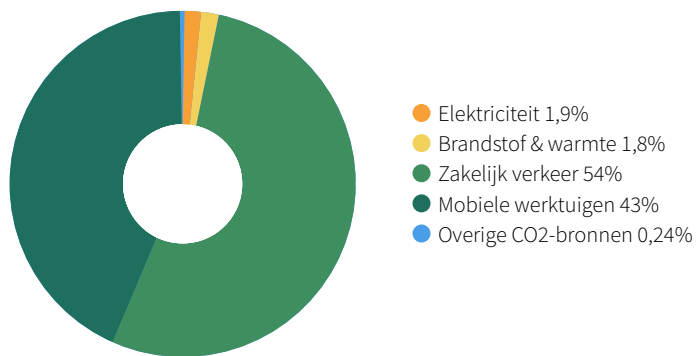
Inhoudsopgave

CO ₂	3
Totaal	3
CO ₂ -footprint	5
CO ₂ -Prestatieladder	5
Doelen	6

CO₂

Totaal

2020 1^e halfjaar

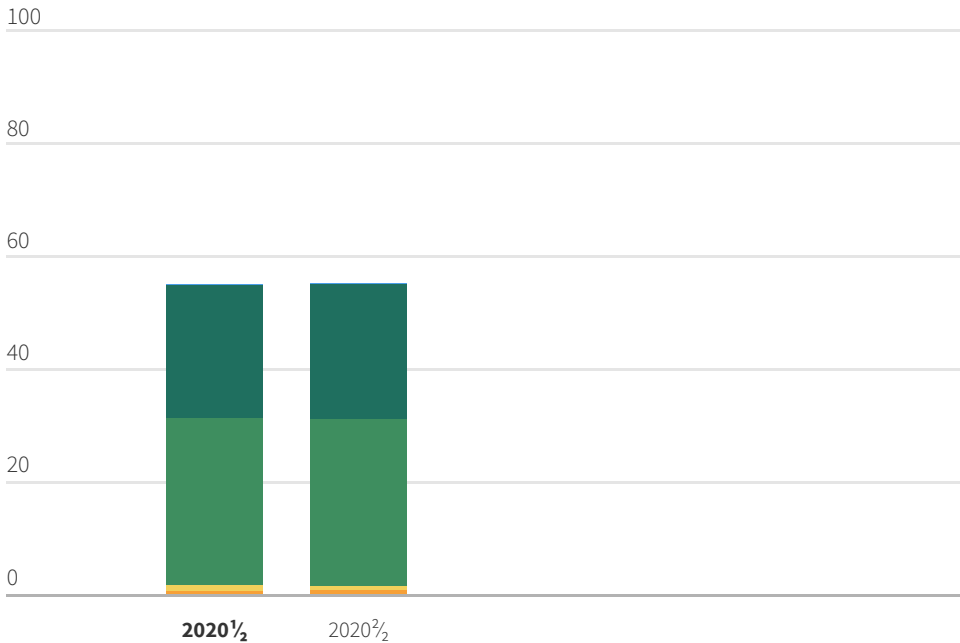


De cirkelgrafiek toont de verdeling van de CO₂-uitstoot over de thema's. Hoe groter het aandeel in de cirkel, hoe meer dit thema bijdraagt aan de totale CO₂-footprint van het bedrijf.

CO₂

Meerjarengrafiek - Totaal per Omzet

Ton CO₂ / mln



- Elektriciteit
- Brandstof & warmte
- Zakelijk verkeer
- Mobiele werktuigen
- Overige CO2-bronnen

Deze grafiek is een grafische weergave van de CO₂-footprint in ton CO₂ per jaar. Hoe groter een thema in deze grafiek, des te groter is de bijdrage van dat thema aan de uitstoot van broeikasgassen. Aan afval wordt in de Milieubarometer geen CO₂-uitstoot toegerekend.

Indien de CO₂-uitstoot gecompenseerd wordt, is de hoeveelheid CO₂-compensatie weergegeven in de blauwe kolom.

Deze grafiek is berekend per Omzet zodat de uitkomst minder afhankelijk is van de bedrijfsgrootte en beter vergelijkbaar is met vorige jaren en/of andere bedrijven.

CO₂-footprint

Per mln - conform CO₂-Prestatieladder 1^e halfjaar

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	264 m ³ / mln	1,88 kg CO ₂ / m ³	0,497 ton CO ₂ / mln
Bestelwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	255 liter / mln	2,78 kg CO ₂ / liter	0,709 ton CO ₂ / mln
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	4.238 liter / mln	3,26 kg CO ₂ / liter	13,8 ton CO ₂ / mln
Diesel	Mobiele werktuigen	3.390 liter / mln	3,26 kg CO ₂ / liter	11,1 ton CO ₂ / mln
LPG	Mobiele werktuigen	76,7 liter / mln	1,80 kg CO ₂ / liter	0,138 ton CO ₂ / mln
Mengsmering	Mobiele werktuigen	309 liter / mln	2,94 kg CO ₂ / liter	0,910 ton CO ₂ / mln
Olie (smering)	Overige CO ₂ -bronnen	22,2 liter / mln	3,04 kg CO ₂ / liter	0,0675 ton CO ₂ / mln
			<i>Subtotaal</i>	<i>27,2 ton CO₂ / mln</i>
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	957 kWh / mln	0,556 kg CO ₂ / kWh	0,532 ton CO ₂ / mln
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	3.371 km / mln	0,195 kg CO ₂ / km	0,657 ton CO ₂ / mln
			<i>Subtotaal</i>	<i>1,19 ton CO₂ / mln</i>
			CO₂-uitstoot	28,4ton CO₂ / mln

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.

Doelenoverzicht

2020¹/₂ 2020²/₂

CO₂-grafiek
Elk jaar 2% minder

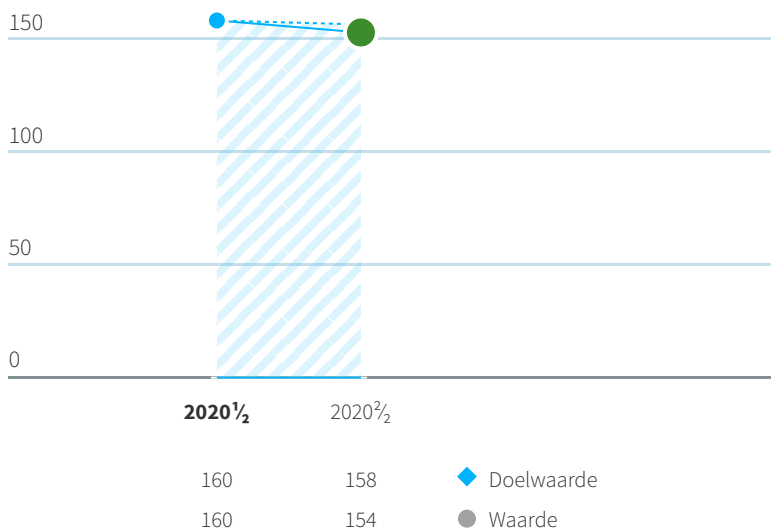


● Referentiejaar ● Goed ● Voldoende ▲ Richting voldoende ▲ Onvoldoende ○ Onbekend

Doelgrafieken

CO₂-grafiek

Doel: Elk jaar 2% minder
Ton CO₂





Milieubarometer

Rapport 2022 1^e halfjaar

Jos kanters Groenvoorziening

Samengesteld op 11-7-2022

Voorwoord

Dit rapport presenteert de CO₂-footprint en andere CO₂-relevante uitkomsten van de Milieubarometer van Jos kanters Groenvoorziening.

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.

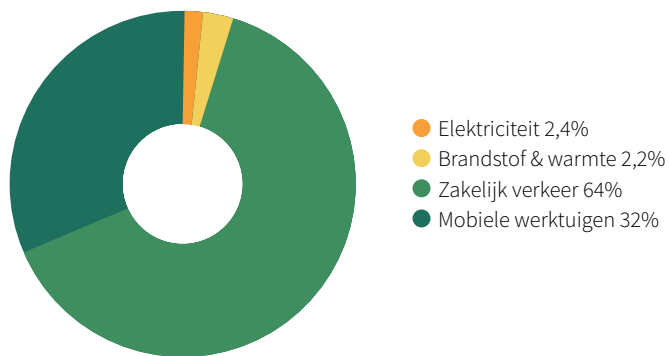
Inhoudsopgave

CO ₂	3
Totaal	3
CO ₂ -footprint	5
CO ₂ -Prestatieladder	5
Doelen	6

CO₂

Totaal

2022 1^e halfjaar

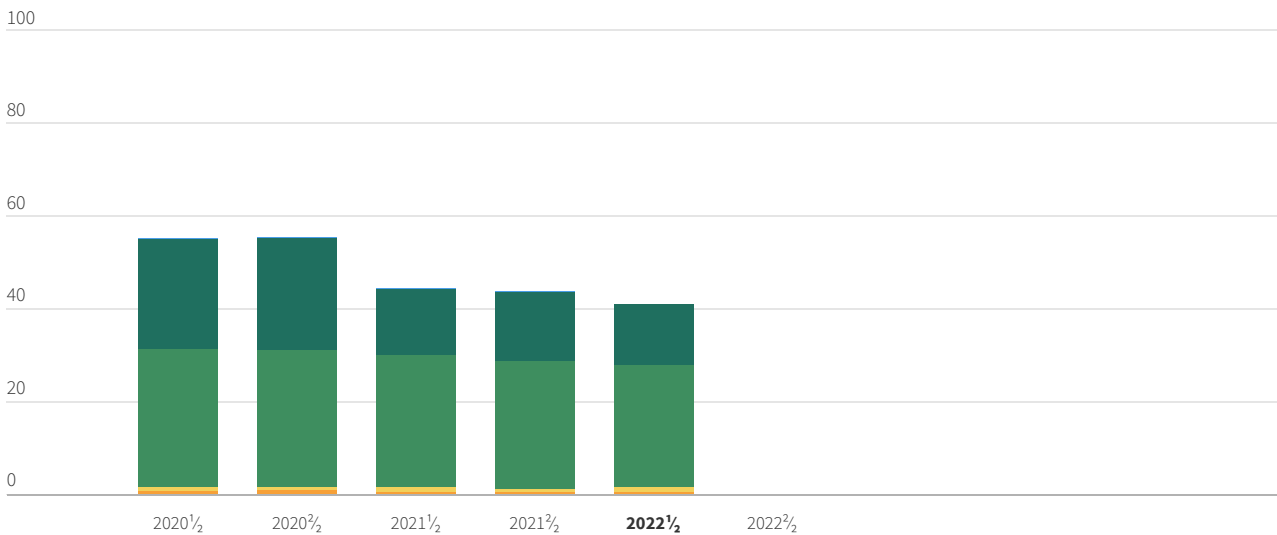


De cirkelgrafiek toont de verdeling van de CO2-uitstoot over de thema's. Hoe groter het aandeel in de cirkel, hoe meer dit thema bijdraagt aan de totale CO2-footprint van het bedrijf.

CO₂

Meerjarengrafiek - Totaal per Omzet

Ton CO₂ / mln



- Elektriciteit
- Brandstof & warmte
- Zakelijk verkeer
- Mobilele werktuigen
- Overige CO2-bronnen

Deze grafiek is een grafische weergave van de CO₂-footprint in ton CO₂ per jaar. Hoe groter een thema in deze grafiek, des te groter is de bijdrage van dat thema aan de uitstoot van broeikasgassen. Aan afval wordt in de Milieubarometer geen CO₂-uitstoot toegerekend.

Indien de CO₂-uitstoot gecompenseerd wordt, is de hoeveelheid CO₂-compensatie weergegeven in de blauwe kolom.

Deze grafiek is berekend per Omzet zodat de uitkomst minder afhankelijk is van de bedrijfsgrootte en beter vergelijkbaar is met vorige jaren en/of andere bedrijven.

CO₂-footprint

CO₂-Prestatieladder 1^e halfjaar

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	1.579 m3	2,09 kg CO ₂ / m3	3,29 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	1.396 liter	2,78 kg CO ₂ / liter	3,89 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	26.622 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	86,8 ton CO ₂
Bestelwagen HVO biodiesel uit afvalolie	Zakelijk verkeer	1.667 liter	0,314 kg CO ₂ / liter	0,523 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	12.640 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	41,2 ton CO ₂
LPG	Mobiele werktuigen	144 liter	1,80 kg CO ₂ / liter	0,259 ton CO ₂
HVO biodiesel uit afvalolie	Mobiele werktuigen	1.357 liter	0,314 kg CO ₂ / liter	0,426 ton CO ₂
Mengsmering	Mobiele werktuigen	1.800 liter	2,99 kg CO ₂ / liter	5,39 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				142 ton CO ₂
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	Elektriciteit	12.200 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	Elektriciteit	8.125 teruggeleverde kWh	0 kg CO ₂ / teruggeleverde kWh	0 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	6.821 kWh	0,523 kg CO ₂ / kWh	3,57 ton CO ₂
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	19.681 km	0,193 kg CO ₂ / km	3,80 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				7,37 ton CO ₂
CO₂-uitstoot				149ton 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.

Doelenoverzicht

2020½ 2020¾ 2021½ 2021¾ 2022½ 2022¾

CO₂-grafiek
Elk jaar 2% minder

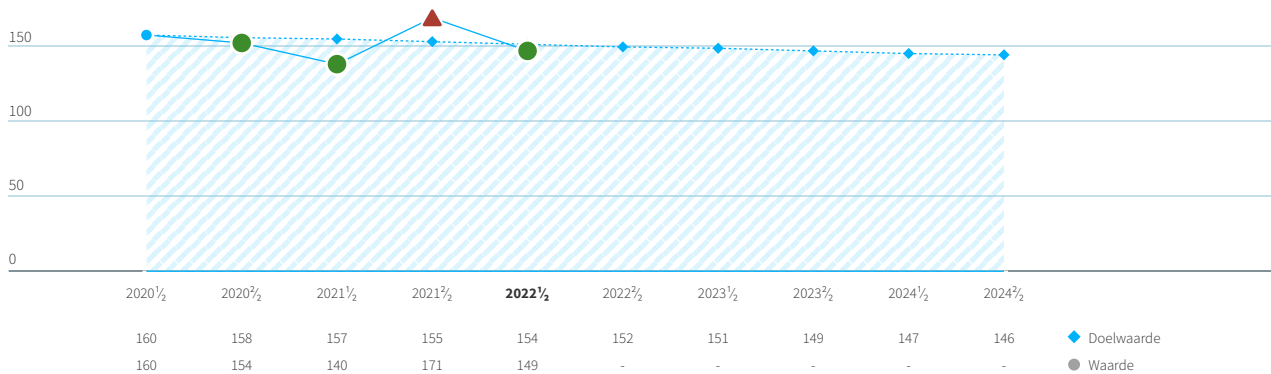


● Referentiejaar ● Goed ● Voldoende ▲ Richting voldoende ▲ Onvoldoende ○ Onbekend

Doelgrafieken

CO₂-grafiek

Doel: Elk jaar 2% minder
Ton CO₂





Milieubarometer

Rapport 2022 1^e halfjaar

Jos kanters Groenvoorziening

Samengesteld op 11-7-2022

Voorwoord

Dit rapport presenteert de CO₂-footprint en andere CO₂-relevante uitkomsten van de Milieubarometer van Jos kanters Groenvoorziening.

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.

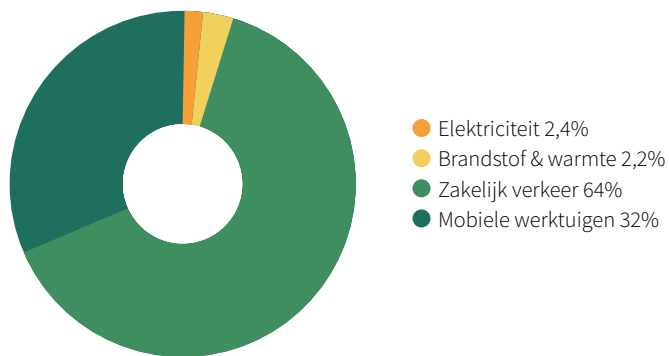
Inhoudsopgave

CO ₂	3
Totaal	3
CO ₂ -footprint	5
CO ₂ -Prestatieladder	5
Doelen	6

CO₂

Totaal

2022 1^e halfjaar

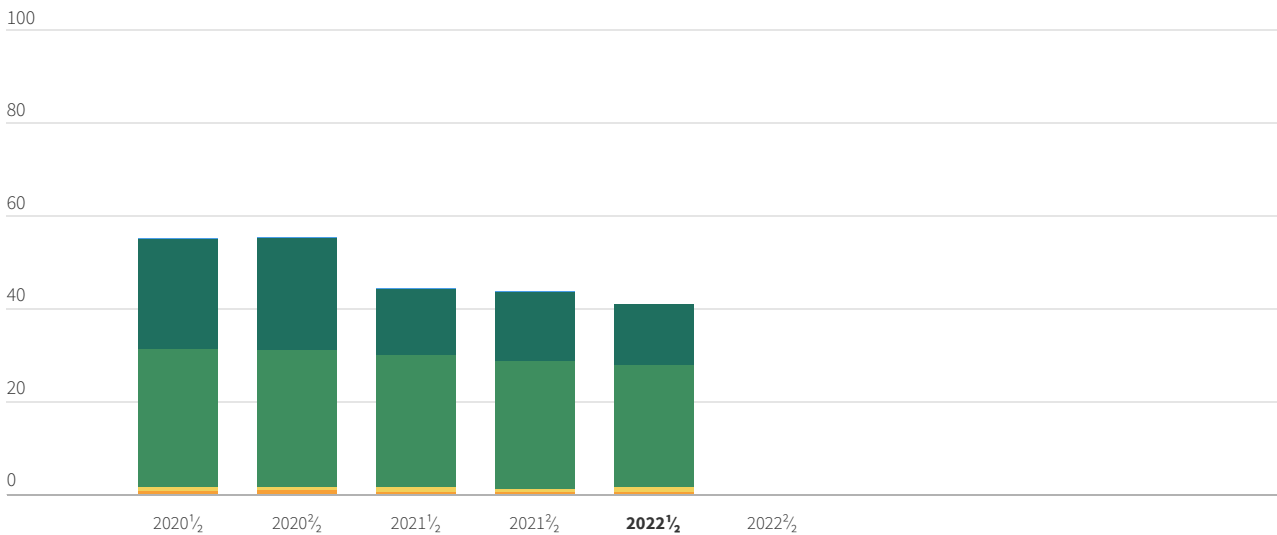


De cirkelgrafiek toont de verdeling van de CO₂-uitstoot over de thema's. Hoe groter het aandeel in de cirkel, hoe meer dit thema bijdraagt aan de totale CO₂-footprint van het bedrijf.

CO₂

Meerjarengrafiek - Totaal per Omzet

Ton CO₂ / mln



- Elektriciteit
- Brandstof & warmte
- Zakelijk verkeer
- Mobilele werktuigen
- Overige CO2-bronnen

Deze grafiek is een grafische weergave van de CO₂-footprint in ton CO₂ per jaar. Hoe groter een thema in deze grafiek, des te groter is de bijdrage van dat thema aan de uitstoot van broeikasgassen. Aan afval wordt in de Milieubarometer geen CO₂-uitstoot toegerekend.

Indien de CO₂-uitstoot gecompenseerd wordt, is de hoeveelheid CO₂-compensatie weergegeven in de blauwe kolom.

Deze grafiek is berekend per Omzet zodat de uitkomst minder afhankelijk is van de bedrijfsgrootte en beter vergelijkbaar is met vorige jaren en/of andere bedrijven.

CO₂-footprint

Per mln - conform CO₂-Prestatieladder 1^e halfjaar

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	439 m ³ / mln	2,09 kg CO ₂ / m ³	0,915 ton CO ₂ / mln
Bestelwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	388 liter / mln	2,78 kg CO ₂ / liter	1,08 ton CO ₂ / mln
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	7.395 liter / mln	3,26 kg CO ₂ / liter	24,1 ton CO ₂ / mln
Bestelwagen HVO biodiesel uit afvalolie	Zakelijk verkeer	463 liter / mln	0,314 kg CO ₂ / liter	0,145 ton CO ₂ / mln
Diesel	Mobiele werktuigen	3.511 liter / mln	3,26 kg CO ₂ / liter	11,5 ton CO ₂ / mln
LPG	Mobiele werktuigen	40 liter / mln	1,80 kg CO ₂ / liter	0,0719 ton CO ₂ / mln
HVO biodiesel uit afvalolie	Mobiele werktuigen	377 liter / mln	0,314 kg CO ₂ / liter	0,118 ton CO ₂ / mln
Mengsmering	Mobiele werktuigen	500 liter / mln	2,99 kg CO ₂ / liter	1,50 ton CO ₂ / mln
<i>Subtotaal</i>				39,4 ton CO ₂ / mln
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	Elektriciteit	3.389 kWh / mln	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂ / mln
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	Elektriciteit	2.257 teruggeleverde kWh / mln	0 kg CO ₂ / teruggeleverde kWh	0 ton CO ₂ / mln
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	1.895 kWh / mln	0,523 kg CO ₂ / kWh	0,991 ton CO ₂ / mln
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	5.467 km / mln	0,193 kg CO ₂ / km	1,06 ton CO ₂ / mln
<i>Subtotaal</i>				2,05 ton CO ₂ / mln
CO₂-uitstoot				41,4ton CO₂ / mln

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.

Doelenoverzicht

2020½ 2020¾ 2021½ 2021¾ 2022½ 2022¾

CO₂-grafiek
Elk jaar 2% minder



● Referentiejaar ● Goed ● Voldoende ▲ Richting voldoende ▲ Onvoldoende ○ Onbekend

Doelgrafieken

CO₂-grafiek

Doel: Elk jaar 2% minder
Ton CO₂

