

Emissie Inventarisatie 2021H1



2021 AUGUSTUS

Jos Kanters Groenvoorziening B.V.

Opgesteld door: Ruud Nooijen

Inhoud

Hoofdstuk 1.1.	Emissie inventarisatie 2020H1 en 2021H1	2
Hoofdstuk 1.2.	Emissie grafieken 2020H1 en 2021H1	3
Hoofdstuk 2	Beoordeling ten opzichte van de doelstelling	4

Hoofdstuk 1.1:

Emissie inventarisatie 2020H1:

CO₂-footprint (naar scope)

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	1.486 m ³	1,88 kg CO ₂ / m ³	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	0,379 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>153 ton CO₂</i>
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	5.391 kWh	0,556 kg CO ₂ / kWh	3,00 ton CO ₂
Waarvan groene stroom (ongespecificeerd)	Elektriciteit	5.391 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 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>	<i>6,70 ton CO₂</i>
			CO₂-uitstoot	160 ton CO₂

CO₂-footprint (naar scope) per omzet

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	517 m ³ / mln	1,88 kg CO ₂ / m ³	0,975 ton CO ₂ / mln
Bestelwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	500 liter / mln	2,78 kg CO ₂ / liter	1,39 ton CO ₂ / mln
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	8.311 liter / mln	3,26 kg CO ₂ / liter	27,1 ton CO ₂ / mln
Diesel	Mobiele werktuigen	6.648 liter / mln	3,26 kg CO ₂ / liter	21,7 ton CO ₂ / mln
LPG	Mobiele werktuigen	150 liter / mln	1,80 kg CO ₂ / liter	0,270 ton CO ₂ / mln
Mengsmering	Mobiele werktuigen	606 liter / mln	2,94 kg CO ₂ / liter	1,78 ton CO ₂ / mln
Olie (smering)	Overige CO ₂ -bronnen	43,5 liter / mln	3,04 kg CO ₂ / liter	0,132 ton CO ₂ / mln
			<i>Subtotaal</i>	<i>53,3 ton CO₂ / mln</i>
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	1.877 kWh / mln	0,556 kg CO ₂ / kWh	1,04 ton CO ₂ / mln
Waarvan groene stroom (ongespecificeerd)	Elektriciteit	1.877 kWh / mln	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂ / mln
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	6.610 km / mln	0,195 kg CO ₂ / km	1,29 ton CO ₂ / mln
			<i>Subtotaal</i>	<i>2,33 ton CO₂ / mln</i>
			CO₂-uitstoot	55,7 ton CO₂ / mln

Emissie inventarisatie 2021H1:

CO₂-footprint (naar scope)

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	1.745 m ³	1,88 kg CO ₂ / m ³	3,29 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	1.276 liter	2,78 kg CO ₂ / liter	3,55 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	18.392 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	60,0 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	18.009 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	58,7 ton CO ₂
LPG	Mobiele werktuigen	182 liter	1,80 kg CO ₂ / liter	0,327 ton CO ₂
Mengsmering	Mobiele werktuigen	1.275 liter	2,99 kg CO ₂ / liter	3,81 ton CO ₂
Olie (smering)	Overige CO ₂ -bronnen	140 liter	3,04 kg CO ₂ / liter	0,425 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>130 ton CO₂</i>
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	Elektriciteit	11.561 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	Elektriciteit	7.285 teruggeleverde kWh	-0,556 kg CO ₂ / teruggeleverde kWh	-4,05 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	4.808 kWh	0,556 kg CO ₂ / kWh	2,67 ton CO ₂
Waarvan groene stroom (ongespecificeerd)	Elektriciteit	4.808 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	21.325 km	0,195 kg CO ₂ / km	4,16 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>2,78 ton CO₂</i>
			CO₂-uitstoot	133 ton CO₂

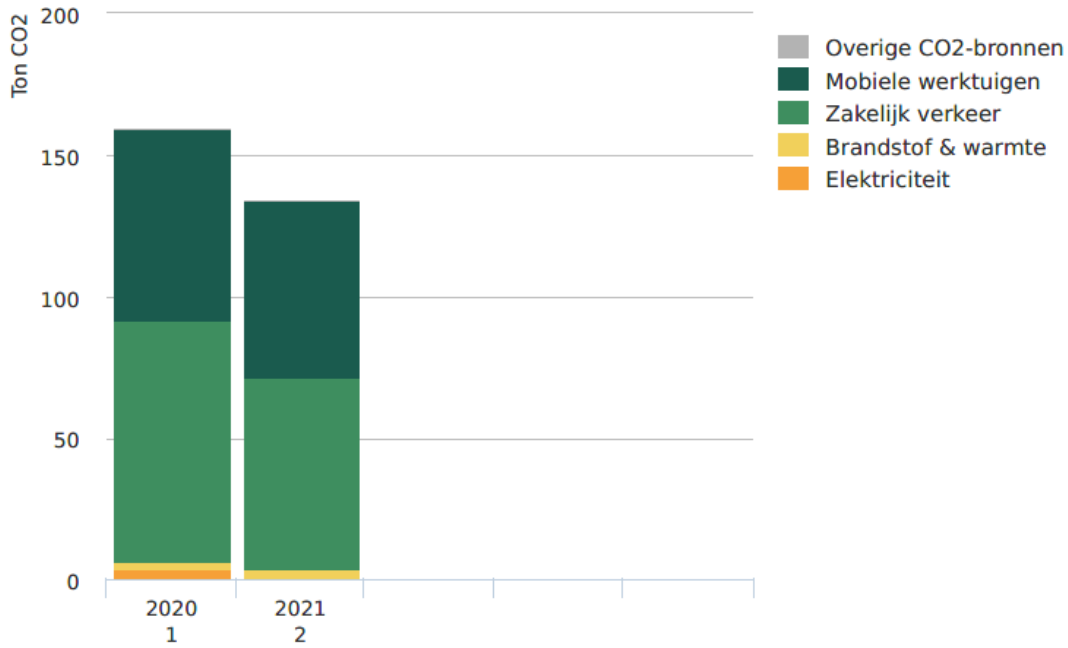
CO₂-footprint (naar scope) per omzet

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	558 m ³ / mln	1,88 kg CO ₂ / m ³	1,05 ton CO ₂ / mln
Bestelwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	408 liter / mln	2,78 kg CO ₂ / liter	1,13 ton CO ₂ / mln
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	5.876 liter / mln	3,26 kg CO ₂ / liter	19,2 ton CO ₂ / mln
Diesel	Mobiele werktuigen	5.754 liter / mln	3,26 kg CO ₂ / liter	18,8 ton CO ₂ / mln
LPG	Mobiele werktuigen	58,1 liter / mln	1,80 kg CO ₂ / liter	0,105 ton CO ₂ / mln
Mengsmering	Mobiele werktuigen	407 liter / mln	2,99 kg CO ₂ / liter	1,22 ton CO ₂ / mln
Olie (smering)	Overige CO ₂ -bronnen	44,7 liter / mln	3,04 kg CO ₂ / liter	0,136 ton CO ₂ / mln
			<i>Subtotaal</i>	<i>41,6 ton CO₂ / mln</i>
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	Elektriciteit	3.694 kWh / mln	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂ / mln
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	Elektriciteit	2.327 teruggeleverde kWh / mln	-0,556 kg CO ₂ / teruggeleverde kWh	-1,29 ton CO ₂ / mln
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	1.536 kWh / mln	0,556 kg CO ₂ / kWh	0,854 ton CO ₂ / mln
Waarvan groene stroom (ongespecificeerd)	Elektriciteit	1.536 kWh / mln	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂ / mln
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	6.813 km / mln	0,195 kg CO ₂ / km	1,33 ton CO ₂ / mln
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,889 ton CO₂ / mln</i>
			CO₂-uitstoot	42,5 ton CO₂ / mln

Hoofdstuk 1.2:

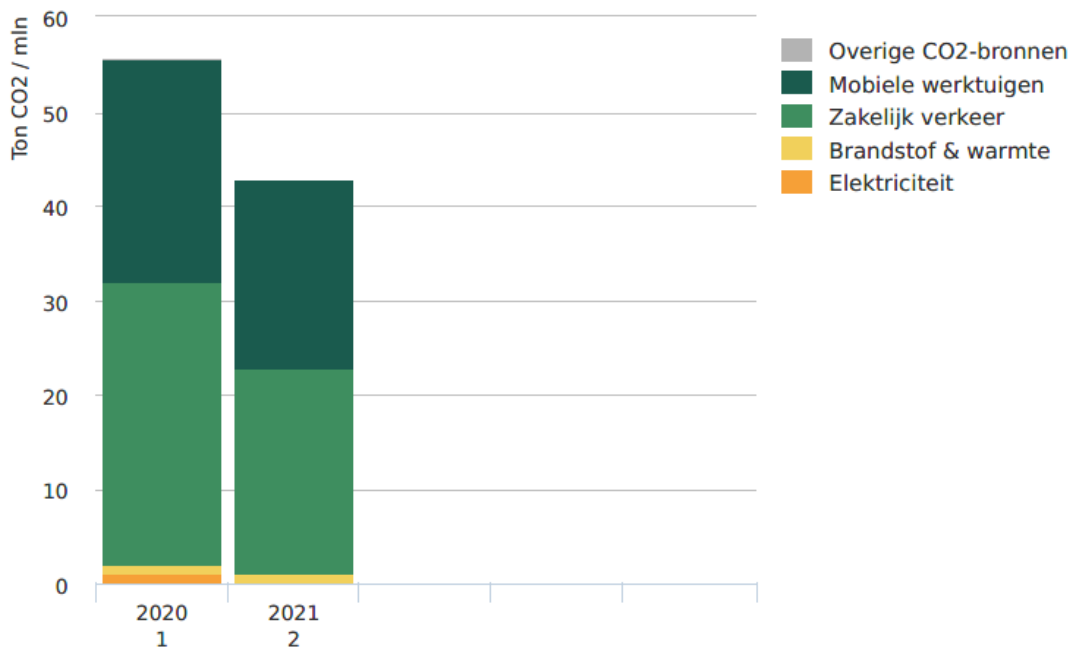
Emissie grafieken 2020H1 en 2021H1:

Meerjarengrafiek CO2



1 2020 Eerste halfjaar 2 2021 Eerste halfjaar

Meerjarengrafiek CO2 per omzet



1 2020 Eerste halfjaar 2 2021 Eerste halfjaar

Hoofdstuk 2:

Beoordeling ten opzichte van de doelstellingen

Reductiedoelstellingen 2021 - 2023:

Nieuw referentiejaar is 2020 en de doelstellingen zijn gerelateerd aan de omzet.

- Scope 1: 2% in 2021, 2% in 2022 en 3% in 2023 (totaal dus 7%).
Evaluatie: gelet op het resultaat van 2021H1 (reductie van 21%), zal de doelstelling 2021 worden gerealiseerd.
- Scope 2: 0% in 2021, 2% in 2022 en 3% in 2023 (totaal dus 5%).
Evaluatie: gelet op het resultaat van het 2021H1 (reductie van 6%, waarbij de teruglevering van stroom buiten beschouwing is gelaten), zal de doelstelling 2021 worden gerealiseerd.