

CO2 emissie inventarisatie

Algemene gegevens

Bedrijfsnaam	Loon & Verhuurbedrijf De West C.V
Huidige datum	18 januari 2022
Inventarisatiejaar	2021
Contactpersoon	Marieke van Noort

Organisatie grenzen

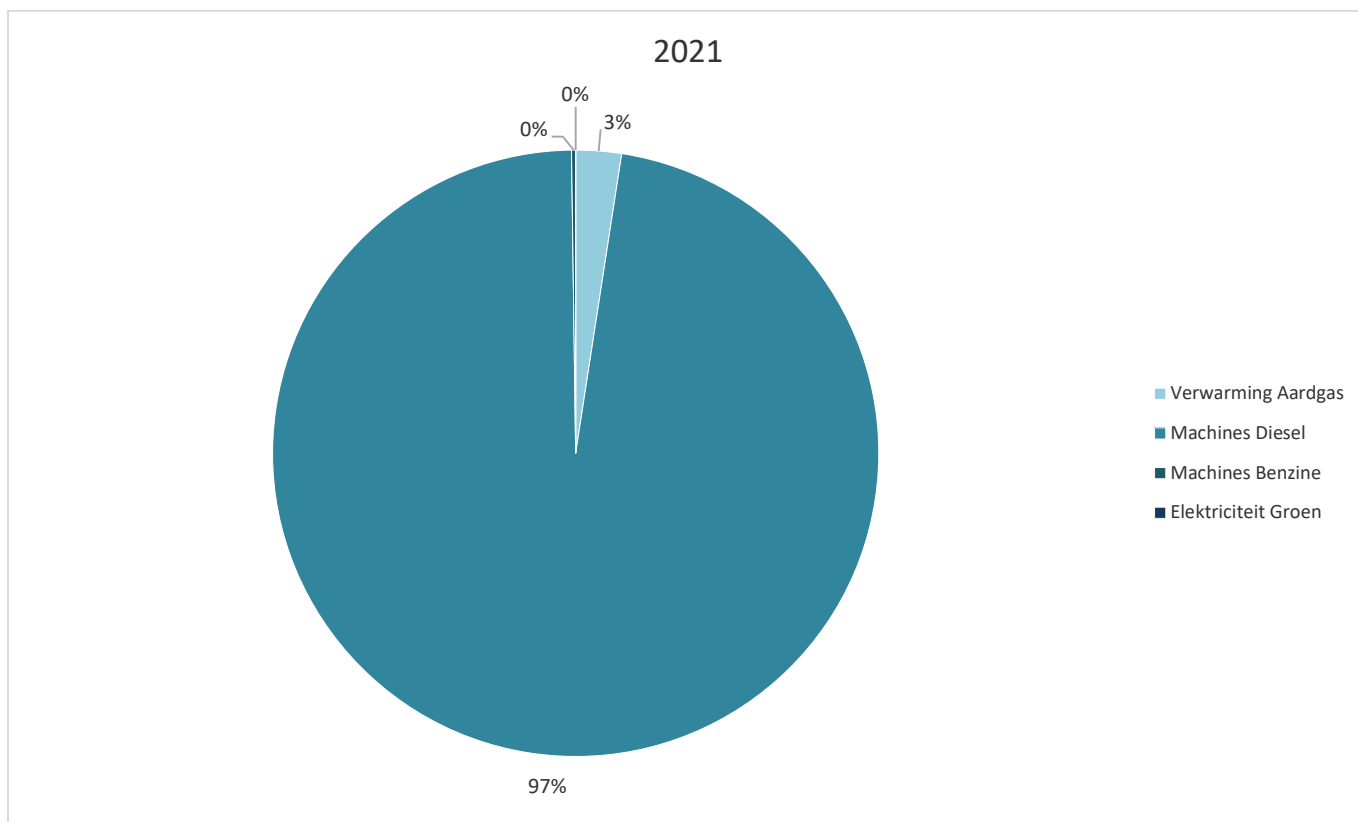
Hoofdonderneming	Loon & Verhuurbedrijf De West C.V
Dochteronderneming(en)	-
Aantal vestigingen	1
FTE's	11

CO2 emissie calculator

Categorie	Gegevens	Eenheid	Aantal	CO2-factor	Ton CO2
Verwarming	Aardgas	m ³	8.051	1.884	15,2
Machines	Diesel	ltr	227.118	2.672	607,0
Machines	Benzine	ltr	475	2.784	1,3
Elektriciteit	Groen	kWh	23.304	0	0,0

CO2 emissie scope 1 en 2 in tonnen totaal

623,4



Voortgang CO2-doelstellingen

Loonbedrijf de West reduceert de CO2-emissie met 10% (in 2025 ten opzichte van het basisjaar 2015)

	kg CO2 per 2015 draaiuur		2020			2021		
	ton CO2	kg CO2 per draaiuur	ton CO2	kg CO2 per draaiuur	verschil tov 2015	ton CO2	kg CO2 per draaiuur	verschil tov 2015
Scope 1	604,2	43,53	641,1	37,79	-13%	623,4	36,02	-17%
Aardgas	12,7	0,92	11,6	0,69	-25%	15,2	0,88	-4%
Diesel	589,9	42,50	627,6	37,00	-13%	607,0	35,07	-17%
Benzine	1,6	0,11	1,8	0,11	-5%	1,3	0,08	-33%
Scope 2	13,4	0,97	6,4	0,38	-61%	0,0	0,00	-100%
Elektriciteit- grijs	13,4	0,97	6,4	0,38	-61%	0,0	0,00	-100%
Elektriciteit-groen	0	0,00	0,0	0,00		0,0	0,00	
Business travel	0	0,00	0,0	0,00		0,0	0,00	
Totaal	617,7	44,50	647,5	38,17	-14%	623,4	36,02	-19,0%
Draaiuren		13.880		16.965	22%		17.306	24,7%

Scope 1 Loon & Verhuurbedrijf De West C.V wil in 2025 ten opzichte van 2015 10% minder CO₂ uitstoten.

	kg CO2 per draaiuur
2015	43,53
2020	37,79
	-13%
2021	36,02
	-17%

Scope 2 Loon & Verhuurbedrijf De West C.V wil in 2025 ten opzichte van 2015 1% reduceren op het verbruik

	kWh per draaiuur
2015	1,84
2020	1,23
	-33%
2021	1,35
	-27%

Subdoelstelling 1 Loon & Verhuurbedrijf De West C.V wil in 2025 ten opzichte van 2015 1% reduceren op het energieverbruik kantoren

	gas (m3)	elektriciteit (totaal)	
2015	6.752	25.491	32.243
2020	6.173	20.883	27.056
	-9%	-18%	-16%
2021	8.051	23.304	31.355
	19%	-9%	-3%

Subdoelstelling 2 Loon & Verhuurbedrijf De West C.V reduceert de CO2 uitstoot van het machinepark met 10%

	diesel	benzine	
liter	178.285	549	178.834
2020	234.860	662	235.522
	32%	21%	32%
2021	227.118	475	227.593
	27%	-13%	27%
CO2 obv liter	589,9	1,6	591,5
2020	627,6	1,8	629,5
	6%	16%	6%
2021	607,0	1,3	608,3
	3%	-16%	3%
CO2 per draaiuur	2015	42,62	
	2020	37,10	
		-13%	
	2021	35,1	
		-18%	

	Omvang in CO2 (ton)		
	2019	2020	2021
Upstream Scope 3 Emissies			
Aangekochte goederen	9	33	19
Aangekochte diensten			
Kapitaal goederen			
Brandstof en energie gerelateerde activiteiten (niet in scope 1 of 2)			
Upstream transport en distributie			
Productieafval	5	7	4
Zakelijk reizen (niet in scope 1 of 2)			
Woon-werkverkeer	8	8	5
Upstream geleaste activa			
Downstream Scope 3 Emissies			
Downstream transport en distributie			
Ver- of bewerken van verkochte producten			
Gebruik van verkochte producten			
End-of-life verwerking van verkochte producten			
Downstream geleaste activa			
Franchisehouders			
Investeringen			
	22,45	47,99	29,02