

CO2 footprint en energiebalans

Bedrijfsnaam:	Lomans Totaalinstallaties
Datum	10-8-2026
Inventarisatiejaar	2025
Wegingsmethode	OZK
Projecten met voordeel	Nee
Aantal vestigingen	3



CO2 footprint in Ton CO2

CO2-voetsporen in Ton CO2										492,95
	Type	Locatie	hoeveelheid	eenheid	CO2 factor (TTW)	Ton CO2	percentage	Totaal scope		
CO2 Scope 1	Fossiele brandstoffen met bio-bijmenging - Benzine E10	Benzine personenwagens	138.804,10	liter	2,139	296,90	60,23%	487,74		
	Fossiele brandstoffen met bio-bijmenging - Diesel B7	Diesel bedrijfsvoertuigen	77.512,38	liter	2,462	190,84	38,71%			
	Herneuwbare brandstoffen - Biodiesel HVO	HVO100	130,36	liter	0,026	0,00	0,00%			
	Herneuwbare brandstoffen - Biodiesel FAME	HVO Fame	325,75	liter	0,025	0,01	0,00%			
CO2 Scope 2	Type	Locatie	hoeveelheid	eenheid	CO2 factor (TTW)	Ton CO2	percentage	Totaal scope		
	Warmtelevering - Gemiddelde Warmtenetten	Stadsverwarming	163,00	GJ	31,950	5,21	1,06%	5,21		
	Elektriciteit - Windkracht	Ingekochte elektriciteit	853.755,67	kWh	0,000	0,00	0,00%			
	Elektriciteit - Zonne-energie	Direct verbruik zonnepanelen	127.030,00	kWh	0,000	0,00	0,00%			
	Elektriciteit - Zonne-energie	Teruglevering zonnepanelen	-19.845,00	kWh	0,000	0,00	0,00%			
	Elektriciteit - Zonne-energie	Elektrisch laden op locatie	179.660,17	kWh	0,000	0,00	0,00%			
	Elektriciteit - Zonne-energie	Elektrisch laden onderweg	475.206,00	kWh	0,000	0,00	0,00%			

Energiebalans in GJ

Energiebalans 1+2											
	Type	Locatie	hoeveelheid	eenheid	Energie factor	Energie GJ	percentage	Totaal scope	Totaal Scope 1+2		
Energie Scope 1	Fossiele brandstoffen met bio-bijmenging - Benzine E10	Benzine personenwagens	138.804,10	liter	31,31	4345,96	33,12%	7.143,91	13123,81		
	Fossiele brandstoffen met bio-bijmenging - Diesel B7	Diesel bedrijfsvoertuigen	77.512,38	liter	35,90	2782,69	21,20%				
	Herneuwbare brandstoffen - Biodiesel HVO	HVO100	130,36	liter	34,54	4,50	0,03%				
	Herneuwbare brandstoffen - Biodiesel FAME	HVO Fame	325,75	liter	33,02	10,76	0,08%				
Energie Scope 2	Type	Locatie	hoeveelheid	eenheid	Energie factor	Energie GJ	percentage	Totaal scope			
	Warmtelevering - Gemiddelde Warmtenetten	Stadsverwarming	163,00	GJ	1000,00	163,00	1,24%	5.979,90			
	Elektriciteit - Windkracht	Ingekochte elektriciteit	853.755,67	kWh	3,60	3073,52	23,42%				
	Elektriciteit - Zonne-energie	Direct verbruik zonnepanelen	127.030,00	kWh	3,60	457,31	3,48%				
	Elektriciteit - Zonne-energie	Teruglevering zonnepanelen	-19.845,00	kWh	3,60	-71,44	-0,54%				
	Elektriciteit - Zonne-energie	Elektrisch laden op locatie	179.660,17	kWh	3,60	646,78	4,93%				
	Elektriciteit - Zonne-energie	Elektrisch laden onderweg	475.206,00	kWh	3,60	1710,74	13,04%				

scope 3 categorie 3

Scope 3 categorie 3									
	Type		Hoeveelheid	Eenheid	CO ₂ -factor (WTT)	Ton CO ₂	Percentage	Totaal scope	Totaal Scope 3
CO2 Scope 3 categorie 3	Fossiele brandstoffen met bio-bijmenging - Benzine E10	Benzine personenwagens	138.804,10	liter	0,658	91,33	59,44%	152,60	153,66
	Fossiele brandstoffen met bio-bijmenging - Diesel B7	Diesel bedrijfsvoertuigen	77.512,38	liter	0,788	61,08	39,75%		
	Herneuewbare brandstoffen - Biodiesel HVO	HVO100	130,36	liter	0,415	0,05	0,04%		
	Herneuewbare brandstoffen - Biodiesel FAME	HVO Fame	325,75	liter	0,416	0,14	0,09%		
CO2 Scope 3 categorie 3	Warmtelevering - Gemiddelde Warmtenetten	Stadsverwarming	163,00	GJ	6,480	1,06	0,69%	1,06	
	Elektriciteit - Windkracht	Ingekochte elektriciteit	853.755,67	kWh	0,000	-	0,00%		
	Elektriciteit - Zonne-energie	Direct verbruik zonnepanelen	127.030,00	kWh	0,000	-	0,00%		
	Elektriciteit - Zonne-energie	Teruglevering zonnepanelen	-19.845,00	kWh	0,000	-	0,00%		
	Elektriciteit - Zonne-energie	Elektrisch laden op locatie	179.660,17	kWh	0,000	-	0,00%		
	Elektriciteit - Zonne-energie	Elektrisch laden onderweg	475.206,00	kWh	0,000	-	0,00%		

Grid-mix voor publicatie SKAO website					Grid (WTW)		Totaal Grid
Stroom (onbekend) gridmix - Electriciteit			1.615.969,85		0,268		433,08

De wegingsmethode per FTE				Lomans Totaalinstallaties			
Totaal aantal Fte:		374					
Scope 1 ton CO2 uitstoot per FTE:		1,30		Heeft voor scope 1+2 een uitstoot van:	492,95	Ton Co2	
Scope 2 ton CO2 uitstoot per FTE:		0,01		Dit staat gelijk aan ongeveer:	61,62	Huishoudens	
					149,38	Auto's	

Upstream Scope 3 Emissions		
1.	Aangekochte goederen en diensten	8.675,71
2.	Kapitaal goederen	110,98
3.	Brandstof en energie gerelateerde activiteiten (niet in scope 1 of 2)	153,66
4.	Upstream transport en distributie	NVT
5.	Productieafval	29,29
6.	Zakelijk reizen (niet in scope 1 of 2)	NVT
7.	Woon-werkverkeer	144,33
8.	Upstream geleaste activa	58,33
Totaal upstream		9.172,30
Downstream Scope 3 Emissions		
9.	Downstream transport en distributie	NVT
10.	Ver- of bewerken van verkochte producten	NVT
11.	Gebruik van verkochte producten	29.937,63
12.	End-of-life verwerking van verkochte producten	5.827,85
13.	Downstream geleaste activa	NVT
14.	Franchisehouders	NVT
15.	Investerings	NVT
Totaal downstream		35.765,47
totaal scope 3		44.937,77

Totaal scope 1	487,74
Totaal scope 2	5,21
Totaal scope 3	44.937,77
Totale emissies	45.430,72