

# Klimaregnskap for Leko Matter AS

Skriv ut

## 2023

Lokasjonsbasert metode

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Energibruk - Biobrensel	9084 kg	1,647 CO2e/Kg *	14,96	tonn CO2e
Energibruk - Propan (LPG)	42995 kg	3,675 CO2e/Kg **	158,01	tonn CO2e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	31263 liter	3,11 Kg CO2e/liter ***	97,23	tonn CO2e
<b>Sum scope 1 = 270,20 tonn CO2e</b>				
Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	171270 kWh	0,0468 Kg CO2e/kWh ****	8,02	tonn CO2e
<b>Sum scope 2 = 8,02 tonn CO2e</b>				
Scope 3				
Avfallsmengder - Restavfall	6080 kg	0,225 CO2e/Kg *****	1,37	tonn CO2e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	2 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	0,37	tonn CO2e
Avfallsmengder - Treavfall	410	0,02 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	410	0,061 CO2e/Kg	0,03	tonn CO2e
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	700	0,02	0,031 CO2e/Kg	tonn CO2e
20	0,031 CO2e/Kg	0,00	0,00	tonn CO2e
<b>Sum scope 3 = CO2e1,97 tonn CO2e</b>				
Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje				tonn CO2e
Avfallsmengder - Plast				tonn CO2e

3520	0,05 CO2e/Kg	0,18	tonn Avfallsmengder - CO2e EE-avfall
26	0,068 CO2e/Kg	0,00	tonn <b>Totalt</b> CO2e

## klimagassutslipp = 280,19 tonn CO2e

Utslipp av biogent CO2 = 0,00 tonn CO2

\* I henhold til GHG-protokollen skal det differensieres mellom utslipp fra selve forbrenningen (scope 1) og utslipp fra produksjon og distribusjon av drivstoffet (scope 3). Dette er ikke gjort for denne utslippsfaktoren, istedenfor er begge typer utslipp plassert i scope 1.

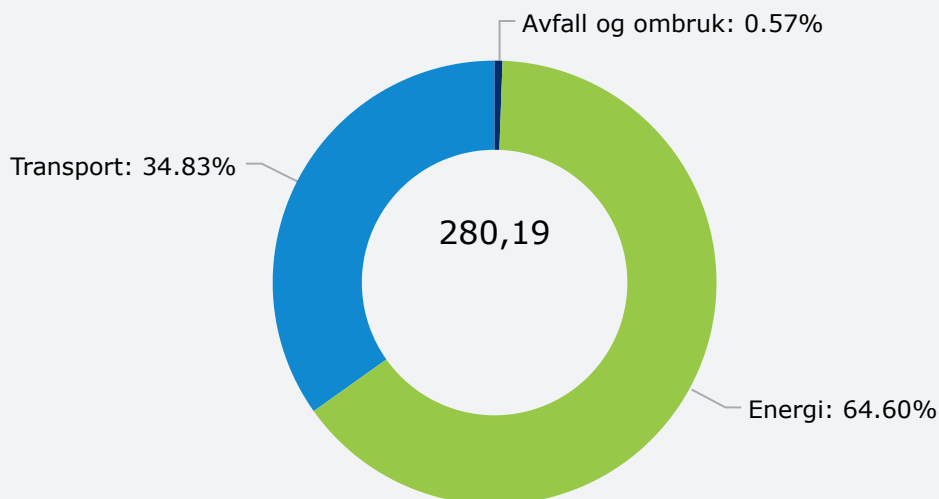
\*\* I henhold til GHG-protokollen skal det differensieres mellom utslipp fra selve forbrenningen (scope 1) og utslipp fra produksjon og distribusjon av drivstoffet (scope 3). Dette er ikke gjort for denne utslippsfaktoren, istedenfor er begge typer utslipp plassert i scope 1.

\*\*\* I henhold til GHG-protokollen skal det differensieres mellom utslipp fra selve forbrenningen (scope 1) og utslipp fra produksjon og distribusjon av drivstoffet (scope 3). Dette er ikke gjort for denne utslippsfaktoren, istedenfor er begge typer utslipp plassert i scope 1.

\*\*\*\* Iht. GHG-protokollen skal utslipp i verdikjeden til strømproduksjon samt distribusjonstap føres under scope 3. I Miljøfyrtårn sitt klimaregnskap er alt ført under scope 2.

\*\*\*\*\* Iht. GHG-protokollen skal alt utslippet fra energigjenvinning tillegges fjernvarmekonsument imens avfallsprodusent ikke skal tillegges noe av utslippet. I denne beregningen er istedenfor utslippet fordelt på fjernvarmekonsument og avfallsprodusent, med en fordelingsnøkkel basert på hvor mye hver av partene har betalt for tjenesten.

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 0.57% ● Energi 64.60% ● Transport 34.83%

Utslippkilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
<b>Scope 1</b>				
Energibruk - Biobrensel	9084 kg	1,647 CO <sub>2</sub> e/Kg *	14,96	tonn CO <sub>2</sub> e
Energibruk - Propan (LPG)	42995 kg	3,675 CO <sub>2</sub> e/Kg **	158,01	tonn CO <sub>2</sub> e
Drivstofforbruk i virksomhetens kjøretøy - Diesel (personbil/varebil)	31263 liter	3,11 Kg CO <sub>2</sub> e/liter ***	97,23	tonn CO <sub>2</sub> e
	<b>Sum scope 1 = 270,20 tonn CO<sub>2</sub>e</b>			
<b>Scope 2</b>				
Energibruk - Elektrisitet uten opprinnelsesgaranti	171270 kWh	0,502 Kg CO <sub>2</sub> e/kWh	85,98	tonn CO <sub>2</sub> e
	<b>Sum scope 2 = 85,98 tonn CO<sub>2</sub>e</b>			
<b>Scope 3</b>				
Avfallsmengder - Restavfall	6080 kg	0,225 CO <sub>2</sub> e/Kg ****	1,37	tonn CO <sub>2</sub> e
Tjenestereiser - Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	2 antall reiser (én vei)	185 Kg CO <sub>2</sub> e/reiser	0,37	tonn CO <sub>2</sub> e
Avfallsmengder - Treavfall	410	0,02 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,01	tonn CO <sub>2</sub> e
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	410	0,061 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,03	tonn CO <sub>2</sub> e
20	Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	700 0,02	0,031 CO <sub>2</sub> e/Kg	tonn CO <sub>2</sub> e
3520	0,031 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,00	tonn CO <sub>2</sub> e	Avfallsmengder - Glass- og metallemballasje
26	0,05 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,18	tonn CO <sub>2</sub> e	Avfallsmengder - Plast
	0,068 CO <sub>2</sub> e/Kg	0,00	tonn CO <sub>2</sub> e	Avfallsmengder - EE-avfall
			<b>Totalt</b>	<b>358,15 tonn CO<sub>2</sub>e</b>

**klimagassutslipp = 358,15 tonn CO<sub>2</sub>e**

Utslipp av biogent CO<sub>2</sub> = 0,00 tonn CO<sub>2</sub>

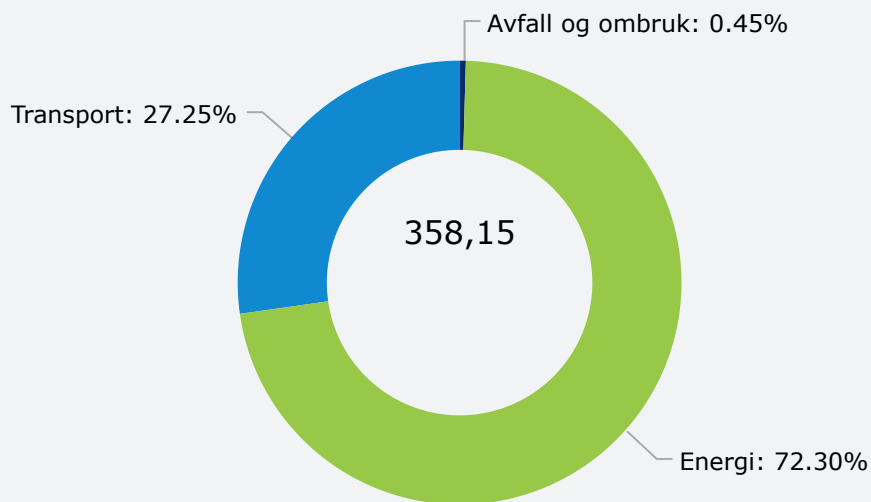
\* I henhold til GHG-protokollen skal det differensieres mellom utslipp fra selve forbrenningen (scope 1) og utslipp fra produksjon og distribusjon av drivstoffet (scope 3). Dette er ikke gjort for denne utslippsfaktoren, istedenfor er begge typer utslipp plassert i scope 1.

\*\* I henhold til GHG-protokollen skal det differensieres mellom utslipp fra selve forbrenningen (scope 1) og utslipp fra produksjon og distribusjon av drivstoffet (scope 3). Dette er ikke gjort for denne utslippsfaktoren, istedenfor er begge typer utslipp plassert i scope 1.

\*\*\* I henhold til GHG-protokollen skal det differensieres mellom utslipp fra selve forbrenningen (scope 1) og utslipp fra produksjon og distribusjon av drivstoffet (scope 3). Dette er ikke gjort for denne utslippsfaktoren, istedenfor er begge typer utslipp plassert i scope 1.

\*\*\*\* Iht. GHG-protokollen skal alt utslippet fra energigjenvinning tillegges fjernvarmekonsument imens avfallsprodusent ikke skal tillegges noe av utslippet. I denne beregningen er istedenfor utslippet fordelt på fjernvarmekonsument og avfallsprodusent, med en fordelingsnøkkel basert på hvor mye hver av partene har betalt for tjenesten.

#### PROSENTVIS FORDELING AV CO<sub>2</sub>-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 0.45% ● Energi 72.30% ● Transport 27.25%