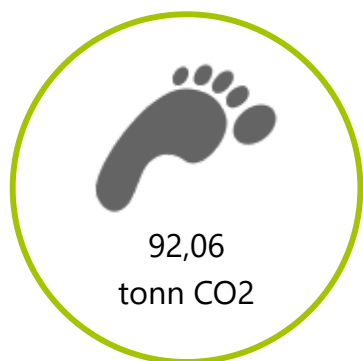


Klimaregnskap for Merkur Grafisk AS



2022

Utslippkilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Personbil/varebil - Diesel (personbil/varebil)	52,25 liter	3,11 Kg CO2e/liter	0,16	tonn CO2

Sum scope 1 = 0,16 tonn CO2

Scope 2				
Energibruk - Elektrisitet	1469087 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	58,76	tonn CO2

Sum scope 2 = 58,76 tonn CO2

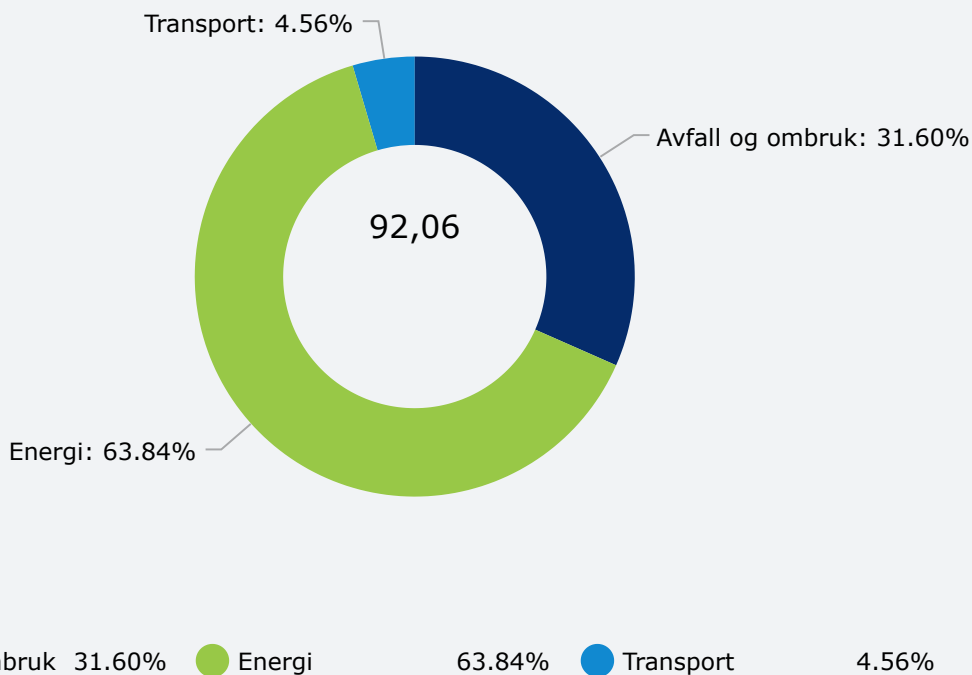
Scope 3				
Avfallsmengder - Organisk avfall (matavfall med mer)	410 kg	0,015 CO2e/Kg	0,01	tonn CO2
Avfallsmengder - Treavfall	6150 kg	0,02 CO2e/Kg	0,12	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	444915 kg	0,061 CO2e/Kg	27,14	tonn CO2

Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	47946 kg	0,031 CO2e/Kg	1,49	tonn CO2
Avfallsmengder - EE-avfall	1030 kg	0,068 CO2e/Kg	0,07	tonn CO2
Avfallsmengder - Farlig avfall	11828 kg	0,0227 CO2e/Kg	0,27	tonn CO2
Tjenestereiser - Taxi (rapportere i NOK) (frivillig)	15004 NOK	0,034781 Kg CO2e/reiser	0,52	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	6 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,62	tonn CO2
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse	10708 km	0,27 kg CO2e/km	2,89	tonn CO2

Sum scope 3 = 33,13 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 92,06 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



Vår kommentar til klimaregnskapet

Merkur Grafisk søker å ha så lite miljøfotavtrykk som det er mulig å få til med dagens teknologi og andre faktorer bedriften er avhengige av. Dette fokuset er kontinuerlig, og det gledes at det stadig gir positive resultater i form av blant annet mindre energiforbruk per omsatt krone, og en høy gjenvinningsgrad.

2021

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Personbil/varebil - Diesel (personbil/varebil)	250 liter	3,11 Kg CO2e/liter	0,78	tonn CO2

Sum scope 1 = 0,78 tonn CO2

Scope 2

Energibruk - Elektrisitet	1387453 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	55,50	tonn CO2
------------------------------	----------------	---------------------	-------	-------------

Sum scope 2 = 55,50 tonn CO2

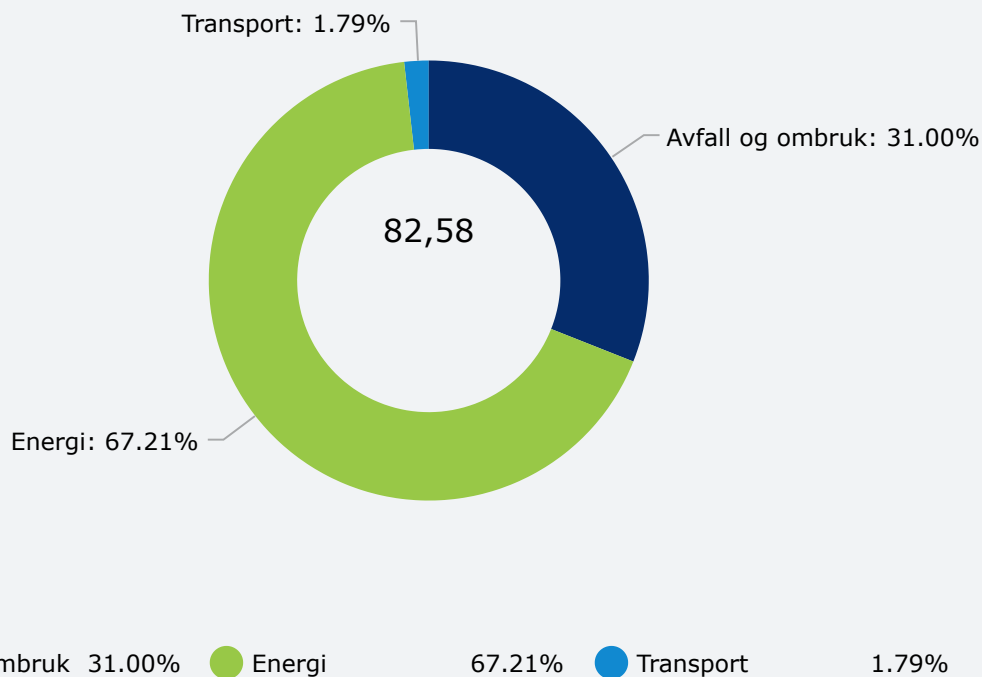
Scope 3

Avfallsmengder - EE-avfall	978 kg	0,068 CO2e/Kg	0,07	tonn CO2
Avfallsmengder - Plast	4050 kg	0,05 CO2e/Kg	0,20	tonn CO2
Avfallsmengder - Metall (ikke emballasje)	49767 kg	0,031 CO2e/Kg	1,54	tonn CO2
Avfallsmengder - Papir, papp og kartong	379520 kg	0,061 CO2e/Kg	23,15	tonn CO2
Tjenestereiser - Taxi (rapportere i NOK) (frivillig)	9500 NOK	0,034781 Kg CO2e/reiser	0,33	tonn CO2
Tjenestereiser - Kjøregodtgjørelse	610 km	0,27 kg CO2e/km	0,16	tonn CO2
Tjenestereiser - Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	2 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,21	tonn CO2
Avfallsmengder - Farlig avfall	13249 kg	0,0227 CO2e/Kg	0,30	tonn CO2
Avfallsmengder - Treavfall	4630 kg	0,02 CO2e/Kg	0,09	tonn CO2
Restavfall - Restavfall til ettersorteringsanlegg	1020 kg	0,24 CO2e/Kg	0,24	tonn CO2

Sum scope 3 = 26,30 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 82,58 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



Vår kommentar til klimaregnskapet

Merkur Grafisk søker å ha så lite miljøfotavtrykk som det er mulig å få til med dagens teknologi og andre faktorer som bedriften er avhengig av. Dette fokuset er kontinuerlig og det gledes å se at det gir positive resultater i form av mindre energiforbruk per omsatt krone og fortsatt høy gjenvinningsgrad.

2020

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Sum drivstofforbruk - Diesel	400 liter	3,11 Kg CO2e/liter	1,24	tonn CO2

Sum scope 1 = 1,24 tonn CO2

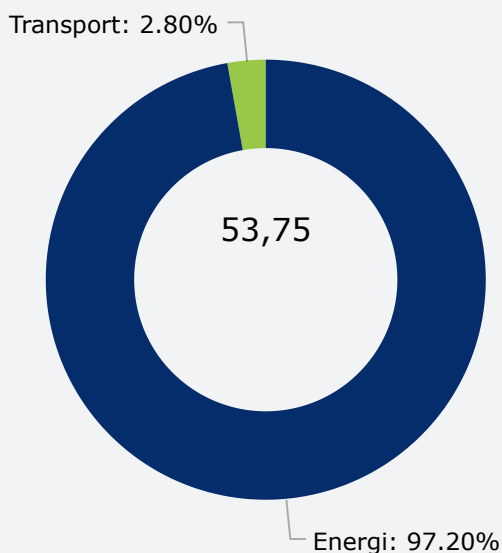
Scope 2				
Antall kjørte kilometer med elbil	3000 km	0,087 kg CO2e/km	0,26	tonn CO2

Energibruk -	1306000	0,04 Kg	52,24	tonn
Elektrisitet	kWh	CO2e/kWh		CO2

Sum scope 2 = 52,50 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 53,75 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Energi 97.20% ● Transport 2.80%

Vår kommentar til klimaregnskapet

Merkur Grafisk søker å ha så lite miljøfotavtrykk som det er mulig å få til med dagens teknologi og andre faktorer som vår bedrift er avhengig av. Dette er et fokus vi vil fortsette å opprettholde, og det gledes å se at vårt fokus gir resultater. 2020 har vært et meget spesielt år, men bedriften har opprettholdt mer eller mindre normal produksjon gjennom året, bortsett fra enkelte perioder hvor samfunnet var meget strengt regulert. Sett i dette perspektivet ser det ut som om vårt miljøfokus har gitt resultater også i 2020, noe vi håper skal fortsette i 2021.

2019

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
---------------	---------	----------------	---------

Scope 1

Sum drivstofforbruk - Diesel	700 liter	3,11 Kg CO2e/liter	2,18	tonn CO2
------------------------------	-----------	--------------------	------	----------

Sum scope 1 = 2,18 tonn CO2

Scope 2

Antall kjørte kilometer med elbil	12000 km	0,087 kg CO2e/km	1,04	tonn CO2
Energibruk - Elektrisitet	1485000 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	59,40	tonn CO2

Sum scope 2 = 60,44 tonn CO2

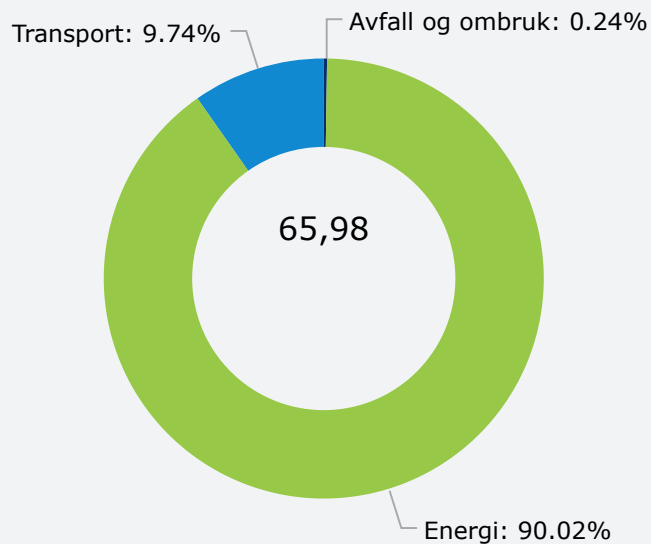
Scope 3

Antall flyreiser i Norden	3 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	0,62	tonn CO2
Antall flyreiser i resten av Europa	7 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	2,58	tonn CO2
Restavfall - Restavfall som ettersorteres sentralt (sentralsorteringsanlegg)	665 kilo	0,24 CO2e/Kg	0,16	tonn CO2

Sum scope 3 = 3,36 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 65,98 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 0.24% ● Energi 90.02% ● Transport 9.74%

Vår kommentar til klimaregnskapet

Merkur Grafisk søker å kildesortere mest mulig, og jobber kontinuerlig med å redusere påvirkningen på det ytre miljø.