

FRI's KLIMAAFTRYK 2024

OVERBLIK OVER FRI's CO₂e-UDLEDNING

23. marts

Viktor Lykke Mouritsen



Foreningen af
Rådgivende Ingeniører
FRI



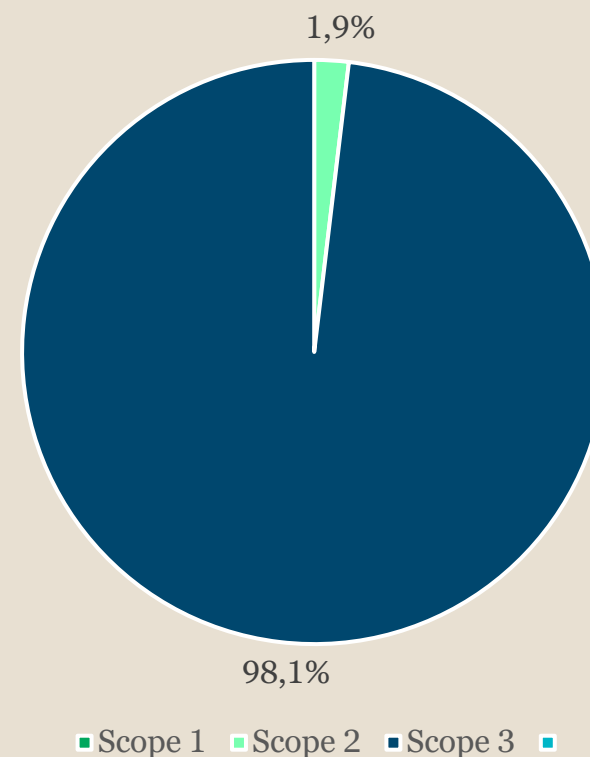
Scopes

- **Scope 1** omfatter alle direkte udledningskilder. Virksomhedens udledninger er her relateret til afbrænding af fossile brændsler på produktionssteder og i transportmidler, der ejes, lejes eller leases af virksomheden.
- **Scope 2** dækker udledninger fra de selskaber, der forsyner virksomheder med kollektiv energi. Altså drivhusgasser, der stammer fra produktionen af el og fjernvarme, som virksomheden forbruger.
- **Scope 3** dækker alle de indirekte udledninger, der ikke er nævnt under scope 2. Det kan fx være: underleverandører, anvendelse af produkter, affaldsbehandling, transport af varer etc.
- **Udenfor scope** Biogen CO₂ udledning fra forbrændingen af biobrændsel beregnes uden for scopes

Oversigt over FRIs samlede CO₂e-udledninger

Fordelt på scopes 2024

	Ton CO ₂ e	Fordeling %
Scope 1	0	0%
Scope 2	0,9	1,9%
Scope 3	45,5	98,1%
Total	46,3	100,0%
<i>Udenfor scopes</i>	2,3	4,9%



CO₂e pr. ansat: 4,2 ton

CO₂e pr. mio. kr. i omsætning: 3,1 ton

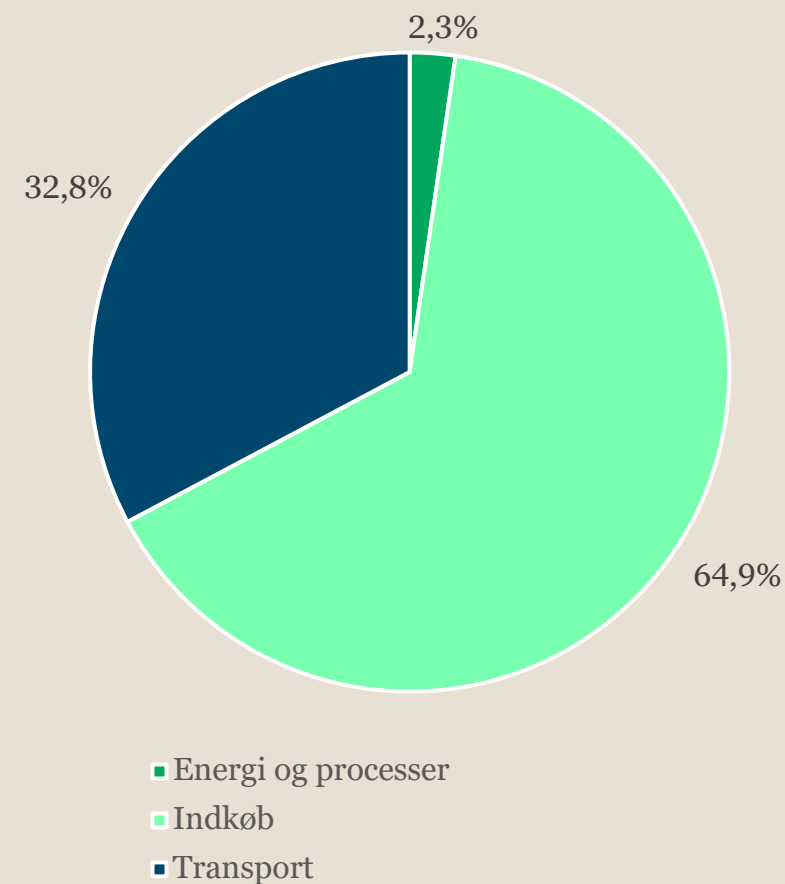
I årsrapporten for 2023, havde FRI i gennemsnit 10 personer ansat og en omsætning på 12,9 mio. kr. (uden finansielle poster).

Oversigt over FRIs samlede CO₂e-udledninger

Fordelt på områder 2024

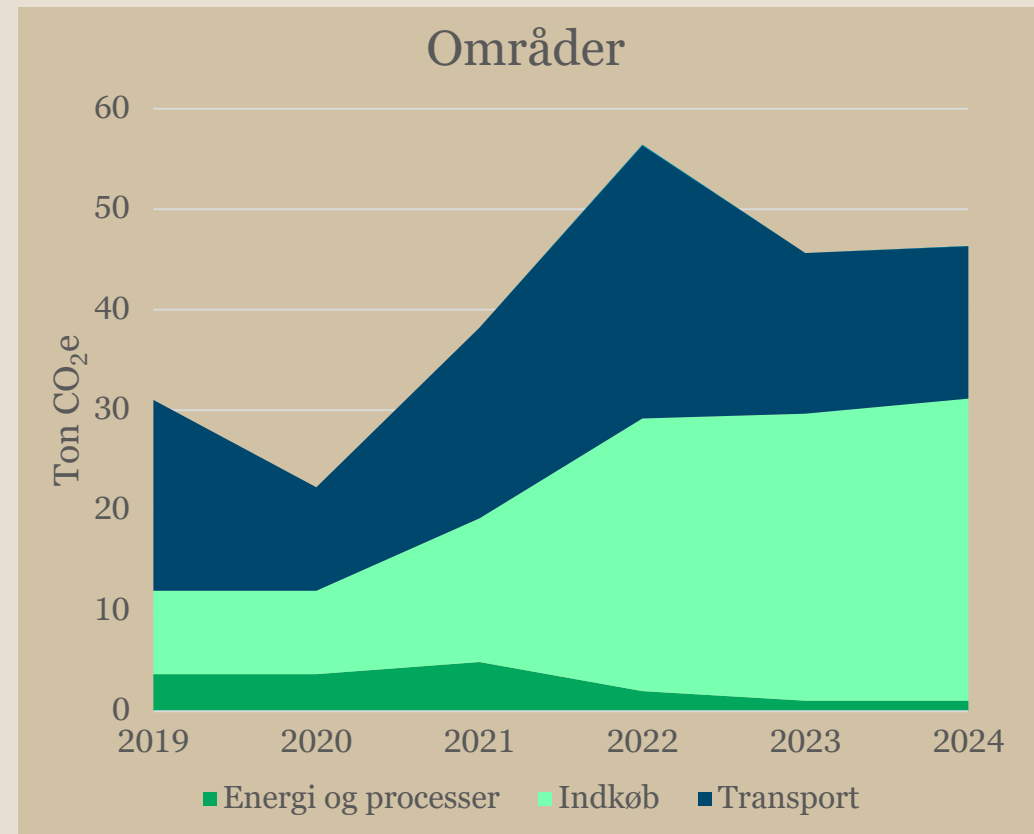
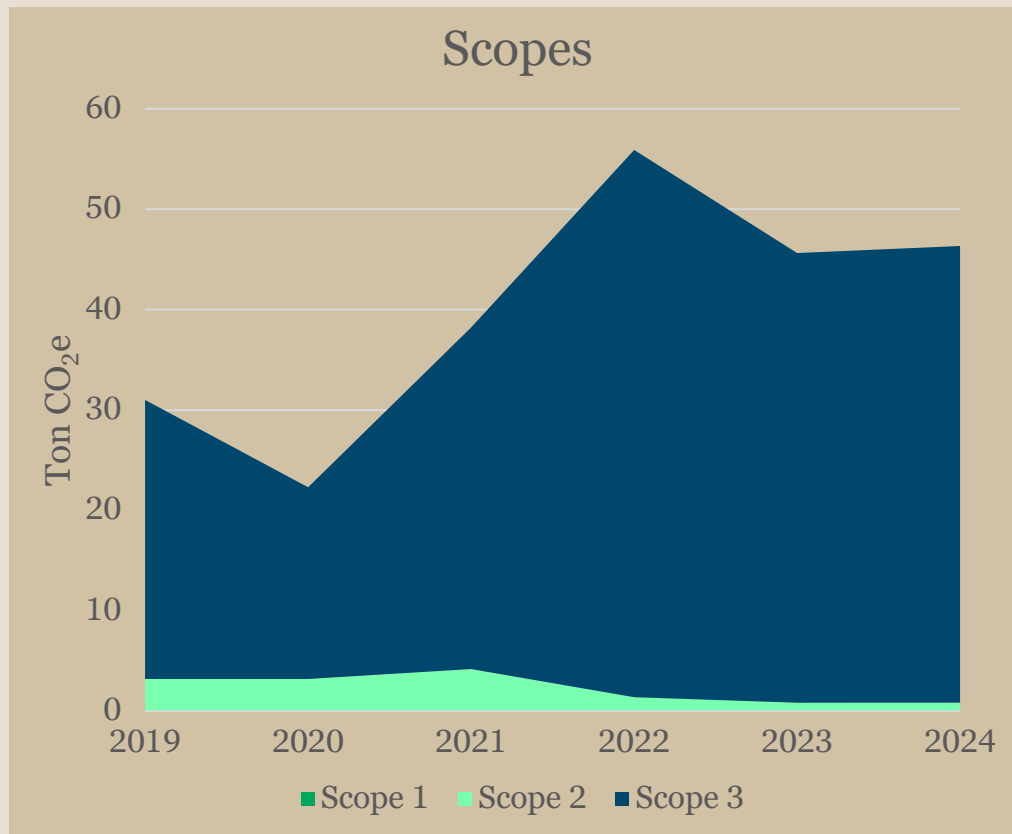
	Ton CO ₂ e	Fordeling %
Energi og processer	1,1	2,3%
Indkøb	30,1	65%
Transport	15,2	32,8%
Affald og genbrug (udenfor scope)	-0,02	0%
Total	46,3	100,0%

Yderligere 2,3 ton CO₂e er udenfor scope



Historisk sammenligning 2019-2024

Scopes og områder





Energi og processer

	Fordeling % af totale udledning
Elektricitet	1,9%
Varme	0,4%
Total	2,3%

Indkøb

	Fordeling % af total udledning
IT beholdning	3,8%
Diverse IT	0,1%
Porto	0,2%
Software	0,1%
Kurser	1,1%
Div uddannelser	2,2%
Forsikringer	1,4%
Hjemmekobling	0,9%
Kontorartikler	1,2%
Hjemmeside	3,2%
IT i øvrige EU-lande	0,5%
Abonnementer, blade mv	14,6%
IT konsulentbistand	0,4%
Kontingenter	4,3%

	Fordeling % af total udledning
IT servicekontrakter	11,7%
IT udenfor EU	0,1%
Kopimaskine og print	6,1%
Småanskaffelser IT	3,2%
Sociale events	5,6%
Telefon abonnementer	2,2%
YP arrangementer	1,7%

Transport

Arbejdsrejser	Fordeling % af total udledning af området
Bil	15,6%
Tog	0%
Skib	0,4%
Fly (Internationalt)	1,7%
Fly (nationalt)	1,8%
Bus	0%

0,65 ton CO₂e, der udledes fra transport, er udenfor scope

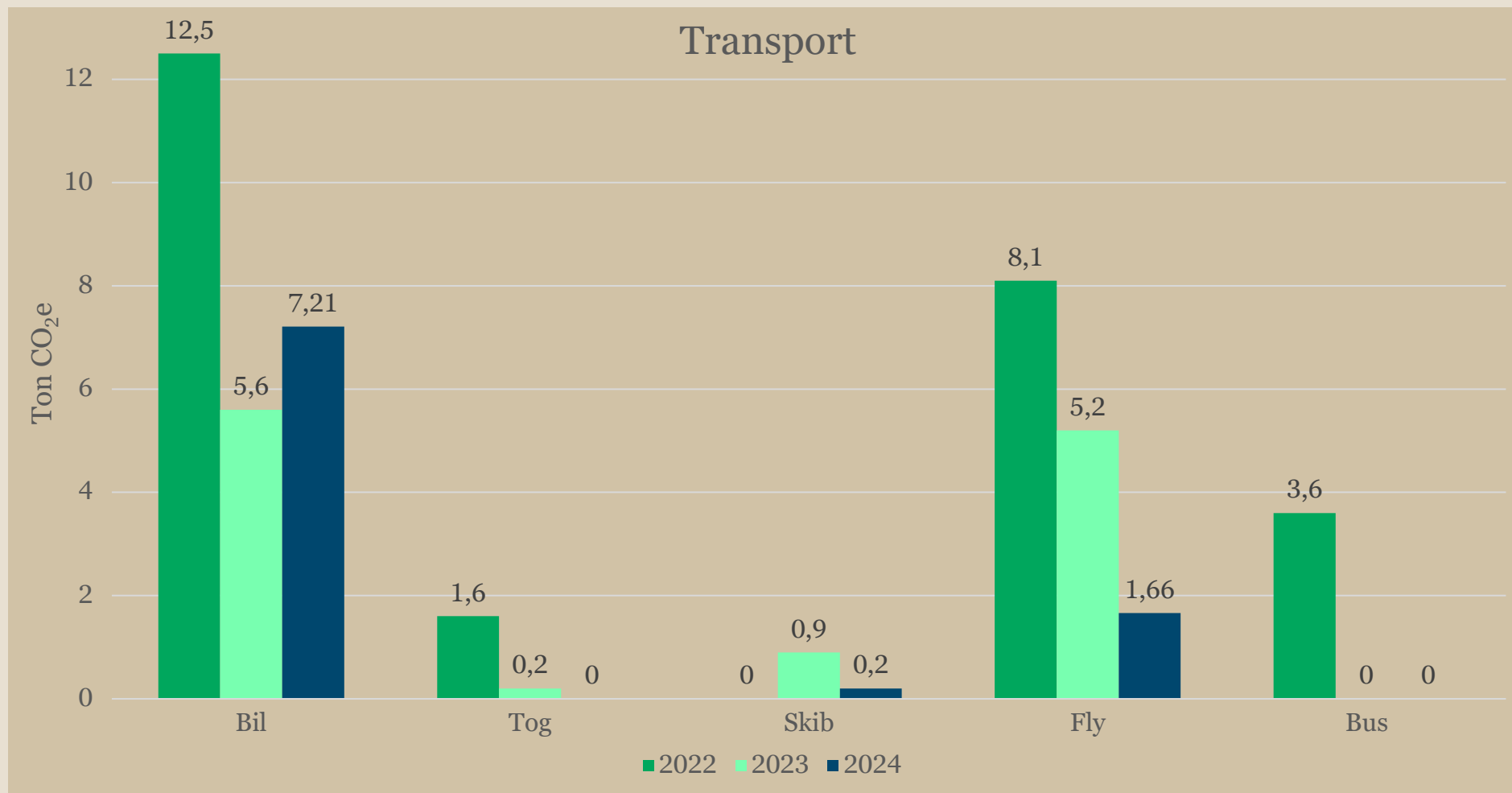
FRI sikrer at flyrejser CO₂-kompenseres. Men medtager fortsat aftrykket i vores klimaaftryk

Transport 2023 - 2024

Arbejdsrejser	Fordeling % af total udledning	
	2023	2024
Bil	12,3%	15,6%
Tog	0,4%	0%
Skib	2%	0,4%
Fly	11,4%	3,6%

I begge år er der IKKE blevet skelnet mellem kørte km. i fossilbil eller el-bil. Alt er beregnet som fossilbil

Transport 2022 vs 2024





Metode

- FRI's Klimaregnskab er regnet med Klimakompasset.
- FRI's Klimaregnskab 2024 er hovedsageligt baseret på udledninger målt i monetære enheder.
- FRI har udelukkende anvendt Klimakompassets emissionsfaktorer.
 - Senest opdateret til nyeste emissionsfaktorer i februar 2026

TAK



Foreningen af
Rådgivende Ingeniører
FRI