

# Bærekraftsrapport

– et sammendrag

Camfil 2024



## Hvert skritt teller mot en bærekraftig fremtid

Camfils bærekraftsrapport for 2024 gjenspeiler vårt kontinuerlige engasjement for bærekraft på tvers av alle aspekter av virksomheten vår.

Dette betyr at vi streber etter å øke vårt håndavtrykk (vår positive innvirkning) – og levere ren luft samtidig som vi reduserer fotavtrykket vårt (vår negative innvirkning) på mennesker og miljø i verdikjeden. Camfil er medlem av FNs Global Compact og støtter dets ti prinsipper og fire overordnede områder:

– menneskerettigheter, arbeidstakerrettigheter, miljø og antikorrupsjon.



Øke vårt håndavtrykk



Redusere vårt fotavtrykk



## Vårt samfunnsoppdrag En stemme for ren luft



### Forbedrer folks helse

Vi tilbringer opptil 90 % av tiden vår innendørs\* og luften vi puster inn, er avgjørende for vår helse og velvære. I henhold til WHO's retningslinjer i 2021 puster opptil 99 % av verdens befolkning inn luft som er dårligere enn WHO's anbefalinger\*\*. Gode luftfilterløsninger fra Camfil gir muligheten til å forbedre og kontrollere luftkvaliteten innendørs.



### Forbedrer produktiviteten

Forskning viser at det å opprettholde en behagelig romtemperatur, forbedre ventilasjonen utover standardanbefalingene, redusere innendørs forurensningskilder og forbedring av ventilasjonseffektiviteten kan øke produktiviteten til de ansatte. Funnene tyder på en produktivitetsøkning på 5–10 %\*\*\*.



### Forbedrer energieffektiviteten

Hos Camfil er vi stolte av å hjelpe kundene våre og samfunnet med å bruke mindre energi takket være innovative luftfilterteknologiløsninger som bidrar til å nå bære-

\* <https://www.epa.gov/indoor-air-quality-iaq/improving-your-indoor-environment>

\*\* <https://www.who.int/health-topics/air-pollution>

\*\*\* <https://orbit.dtu.dk/en/publications/indoor-environment-health-comfort-and-productivity>

# 50%

Oppvarming og ventilasjon står for opptil 50 % av energiforbruket i en kommersiell bygning.



[www.energy.gov.au/business/equipment-guides/hvac](http://www.energy.gov.au/business/equipment-guides/hvac)

## Vi støtter våre kunders grønne mål

Vår ambisjon er klar: å forbedre avtrykket for kundene våre, og samtidig redusere vårt eget fotavtrykk ved å gjøre nettopp dette.

Camfil og våre kunder er alle en del av det samme økosystemet, vi står overfor de samme utfordringene, og vi kan gjøre en positiv forskjell sammen.

Drift av bygninger står for 30 % av det globale sluttforbruket av energi\*.

Eksisterende bygninger, ofte med eldre ventilasjonssystemer, står for den største utfordringen. Å bytte til mer energieffektive filter fra Camfil henger direkte sammen med energiforbruket og er ofte en enkel, kostnadseffektiv og direkte løsning i stedet for å bygge om

\* [https://www.iea.org/energy-system/buildings?utm\\_source](https://www.iea.org/energy-system/buildings?utm_source)

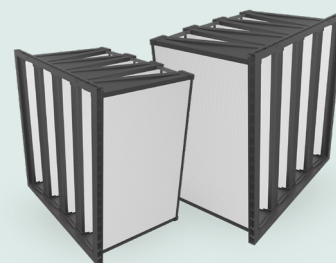


## Energieffektive løsninger Analyser av livssyklus-kostnader bidrar til å redusere kostnader

På begynnelsen av 1990-tallet utviklet Camfils FoU-avdeling den første programvaren som hjelper kundene med å velge den beste filterløsningen med tanke på innendørs luftkvalitet (IAQ) og energiytelse.

Den nyeste versjonen, Camfil LCC Green, tar hensyn til filtereffektivitet, filterlevetid, arbeid forbundet med filterbytte, filterkostnader, avfallskostnader, og ikke minst den største filterutgiften - energiforbruk.

LCC er også i stand til å angi nåværende CO<sub>2</sub>-fotavtrykket til filterinstallasjonen, basert på kundens lokale situasjon.



# 55%

av Camfils Eurovent-klassifiserte komfort-filter som leveres er A eller A+

## Visste du at...

... filterets «veiledende pris» bare er en brøkdel av total kostnaden? Camfil har et verktøy som hjelper deg med å velge løsninger som senker total kostnaden.



2% Arbeids- og avfallskostnader



8% Kostnader til filterbytte



10% Filterkostnader



80% Energi-kostnad

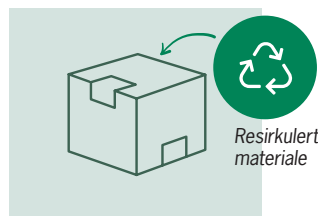
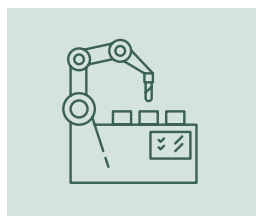
# Betydningen av Livssyklusanalyser

For å kunne ta de riktige beslutningene på vår felles reise mot avkarbonisering, er det avgjørende å ha kunnskap om produktenes miljøpåvirkning gjennom hele livssyklusen - fra utvinning av råmaterialer til produktets sluttfase. Derfor har vårt fokus i flere tiår vært å gjennomføre livssyklusanalyser.

> Råmaterialer & transport

> Produksjon

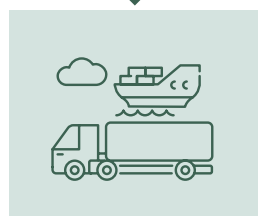
> Emballasje



> Produktets sluttfase



> Bruk



> Levering

Beskytte mennesker, miljø og prosesser

## Filterets levetid og dets miljøpåvirkning

Ved å gjennomføre en livssyklusanalyse (LCA) kan vi vurdere et produkts miljøpåvirkning og forstå hvor ressurskrevende de ulike fasene er. Takket være LCA som gjennomgår hele prosessen og dens kretsløp, inkludert material- og avfallspåvirkning, får Camfil verdifulle innspill for å utvikle en mer sirkulær og bærekraftig drift. I henhold til LCA for produktene er det bruksfasen som har den desidert største miljøpåvirkningen



## Bærekraftige produkter med LCA og EPD

Vi vet at våre luftfiltreringsløsninger gjør en reell forskjell for innendørs luftkvalitet, men alle miljøpåstander må støttes av transparente og uavhengige analyser. For å gi kundene våre bedre hjelp til å ta det riktige produktvalget som støtter deres bærekraftsmål, utvikler vi miljødeklarasjoner (EPD-er) som valideres av uavhengige aktører.

Alt dette arbeidet er direkte knyttet til FNs globale mål nummer 12: «Ansvarlig forbruk og produksjon».



# Eksempler på Camfils energi- og CO2-reduserende tiltak



## LED-prosjekt, Conover, USA:

Oppgraderingsprosjektet for belysning ved Camfils anlegg i Conover, NC, sparer ca. 217 850 kWh årlig, noe som tilsvarer et redusert utslipp av CO<sub>2</sub>-ekvivalenter på ca. 88,4 tonn og ca. EUR 13 500 i reduserte årlige strømkostnader knyttet til belysning. I tillegg gir prosjektet 4 000 EUR i vedlikeholdsbesparelser og 2 540 EUR i reduserte kostnader for strøm til kjøling av anlegget. Den nye LED-belysningsløsningen reduserer varmen som genereres fra armaturene med 44 %. Den estimerte enkle tilbakebetalingsperioden for investeringen er 0,80 år.



**88,4 tonn**

Årlig CO<sub>2</sub> reduksjon i ekvivalenter



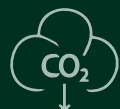
**217 850 kWh**

Ca. årlig besparelser

## Solpaneler, Haslingden, UK

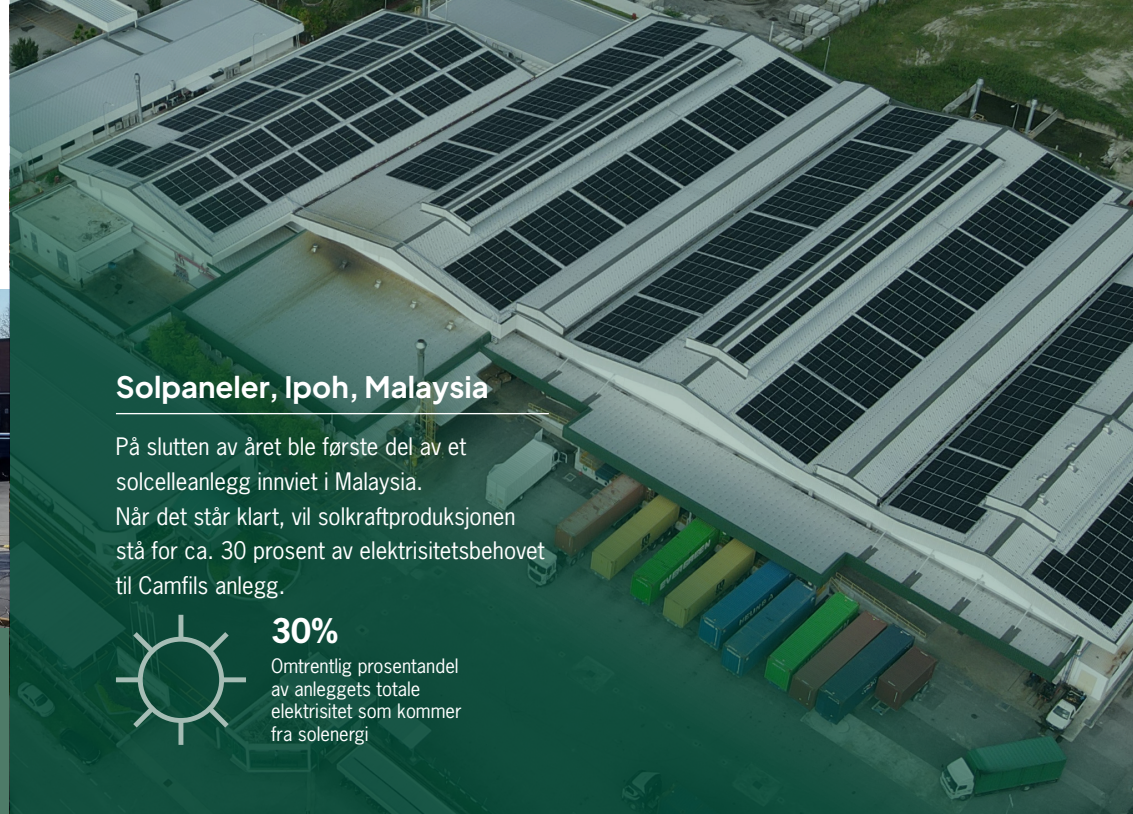
I september installerte Camfil 3 257 m<sup>2</sup> solcellepaneler på to takflater på fabrikkens vår i Haslingden, Storbritannia, noe som vil generere ca. 565 MWh elektrisitet årlig. Dette dekker nesten halvparten av fabrikkens strømbehov og sparer rundt 150 tonn CO<sub>2</sub>-ekvivalenter.

Overskytende elektrisitet selges til det nasjonale strømmettet.



**150 tonn**

Årlig CO<sub>2</sub> - reduksjon i ekvivalenter



## Solpaneler, Ipoh, Malaysia

På slutten av året ble første del av et solcelleanlegg innviet i Malaysia. Når det står klart, vil solkraftproduksjonen stå for ca. 30 prosent av elektrisitetsbehovet til Camfils anlegg.



**30%**

Omtrentlig prosentandel av anleggets totale elektrisitet som kommer fra solenergi

## Noen av våre bærekraftsoppnåelser i 2024

- 100 % av produksjonsanleggene våre er ISO 9001-sertifisert, og 40 % har ISO 14001-sertifisering
- Kontinuerlig reduksjon i antall OSHA-hendelser (1,7 %)
- Lansering av vårt opplæringsprogram for antikorrupsjon, handelssamsvar og opplæringsprogram i antikorrupsjon samt etiske retningslinjer for alle ansatte
- Total avfallsmengde redusert med 8 %.
- Første doble vesentlighetsvurdering (DMA) der Camfils bærekraftsområder og finansielle risikoen ble identifisert
- 5 % økning i salget av A- og A+-energiklassifiserte filter