

Utvalda delar av hållbarhetsrapporten | 2024

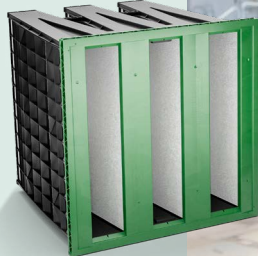


Varje steg räknas – för en hälsosammare värld

Vår hållbarhetsrapport 2024 återspeglar vårt fortsatta engagemang för hållbarhet i alla aspekter av vår verksamhet.

Detta innebär att vi strävar efter att **öka vårt handavtryck** (dvs. vår positiva påverkan) genom att leverera ren luft samtidigt som vi **minskar vårt fotavtryck** (dvs. vår negativa påverkan) på människor och miljö i värdekedjan.

Camfil är medlem i FN:s Global Compact och stödjer dess tio principer och fyra områden – **mänskliga rättigheter, arbetsrätt, miljö och antikorrupktion**.



Ökat
handavtryck



Minskat
fotavtryck



Vårt värde för samhället Vi förespråkar ren luft



Öka människors hälsa

Vi tillbringar upp till 90% av vår tid inomhus* och den luft vi andas är avgörande för vår hälsa och vårt välbefinnande. Enligt WHO:s riktlinjer 2021 andas upp till 99 % av världens befolkning luft som är sämre än WHO:s rekommendationer**. Bra luftfilterlösningar från Camfil ger möjlighet att förbättra och kontrollera luftkvaliteten inomhus.



Förbättra människors produktivitet

Forskning visar att upprätthållande av behagliga rumstemperaturer, förbättrad ventilation utöver standardrekommendationer, minskning av föroreningskällor inomhus och förbättrad ventilationseffektivitet kan öka människors prestationer. Resultaten tyder på en produktivitetsökning på 5–10 %***.



Förbättrad energieffektivitet

På Camfil är vi stolta över att hjälpa våra kunder och samhället att använda mindre energi tack vare innovativa filtreringslösningar för att uppnå hållbarhetsambitioner och mål.

* <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% Uppvärmning, ventilation och luftkonditionering (HVAC) kan stå för upp till hälften av energianvändningen i en kommersiell byggnad.

www.energy.gov.au/business/equipment-guides/hvac

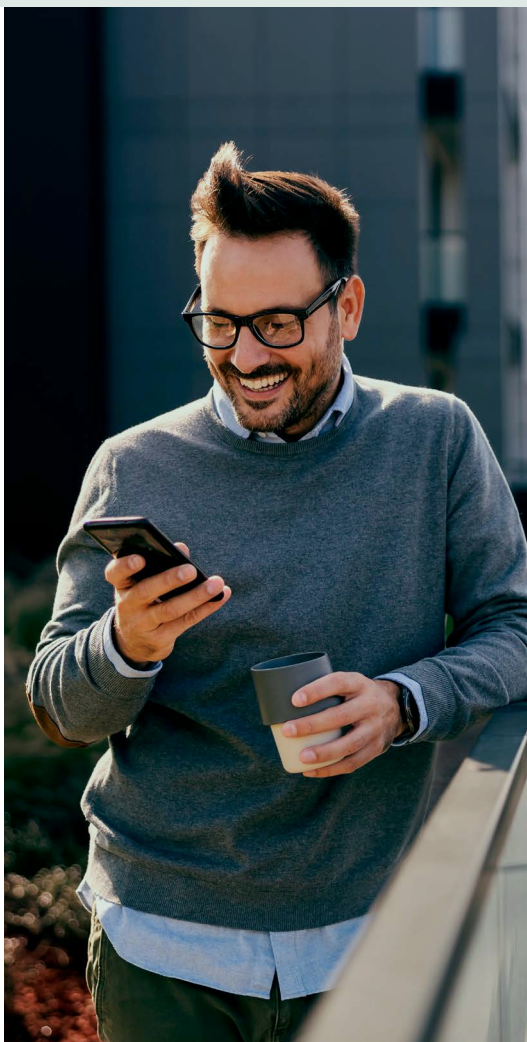


Stödja våra kunders miljömål

Vår ambition är tydlig; Öka handavtrycket för våra kunder och minska samtidigt vårt fotavtryck. Vi och våra kunder är alla en del av samma ekosystem. Vi står inför samma utmaningar och vi kan göra en positiv inverkan tillsammans.

Byggnaders drift står för 30% av den globala slutliga energiförbrukningen*. Befintliga byggnader, ofta med äldre ventilationssystem, står för den största delen av utmaningen. Byte till mer energieffektiva filter från Camfil korrelerar direkt med energianvändningen och är ofta en enkel, kostnadseffektiv och direkt lösning jämfört med att bygga om hela ventilationssystem.

* https://www.iea.org/energy-system/buildings/utm_source



Energieffektiva lösningar

Analys av Livscykelkostnaden hjälper våra kunder att spara energi

För att underlätta rätt val av filter för ditt system när det gäller inomhusluftkvalitet (IAQ) och energiprestanda, utvecklade Camfils FoU-avdelning redan på 1990-talet den första programvaran för beräkning av livscykelkostnad (LCC).

Den senaste versionen, Camfil LCC Green, tar hänsyn till filtereffektivitet, filterlivslängd, filterbytesarbete, filterkostnad, avfallshanteringskostnader och möjliggör varierad inmatning för alla dessa faktorer plus den största filterkostnaden – energianvändning.

LCC kan också ange det aktuella CO₂-fotavtrycket för filterinstallationen, baserat på kundens egna förutsättningar.



55%

av Camfils Eurovent-klassade komfortfilter som leveraras är A+ eller A

Visste du att...

filtrets "självkostnadspris" bara är en bråkdel av den totala kostnaden? Vår programvara för livscykelkostnader hjälper dig att välja lösningar som sänker din totalkostnad.



2% Kostnad för arbete och avyttring



8% Kostnad för byte av filter



10% Kostnad för filter



80% Energi-kostnad

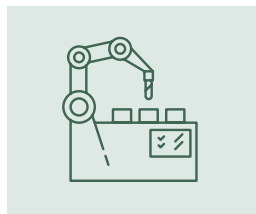
Betydelsen av Livscykelanalyser

För att kunna fatta rätt beslut på vår gemensamma resa mot minskade koldioxid-utsläpp, är det avgörande att ha kunskap om produkternas miljöpåverkan under hela deras livslängd, från utvinning av råmaterial till slutanvändning. Därför har vårt fokus i årtionden varit att genomföra livscykelanalyser.

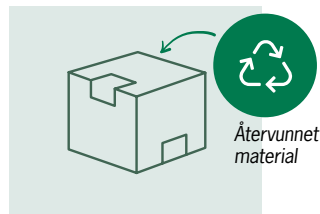
> Råvaror och transporter



> Tillverkning



> Packetering



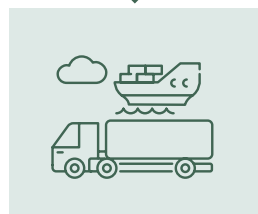
> När filtret är använt



> Användning



Skydda hälsan för människor, processer och miljön.



> Leverans

Ett filters livslängd – miljöpåverkan

Genom att göra en livscykelanalys (LCA) kan vi bedöma en produkts miljöpåverkan och förstå hur resurskrävande de olika faserna är. Tack vare LCA som granskar hela processen och dess flöden, inklusive påverkan av material och avfall, får Camfil värdefull information för att utveckla en mer cirkulär och hållbar verksamhet. Enligt produkterna i LCA har användningsfasen den överlägset största miljöpåverkan.



Produktens hållbarhet med LCA och EPD

Vi vet att våra luftfiltreringslösningar gör en stor skillnad för inomhus-luftens kvalitet, samt att alla miljöpåståenden måste backas upp av en transparent och oberoende analys. För att bättre stödja våra kunder i att göra rätt produktval som stödjer deras hållbarhetsmål, så utvecklar vi kontinuerligt **Miljövarudeklarationer (EPD)** som är validerade av externa parter.

Allt detta arbete är direkt kopplat till FN:s globala mål nummer 12, Ansvarsfull konsumtion och produktion.



Exempel på våra energi- och CO²-reducerande aktiviteter



Conover, USA, LED projekt

Genom utbyte till LED i Camfils Conover NC-anläggning sparas årligen cirka 217 850 kWh. Det kan översättas till ett minskat utsläpp av CO₂-ekvivalenter på ca. 88,4 ton och en reducerad årlig kostnad på ca 13 500 euro.

Dessutom ger det en besparing på 4 000 euro i elinköp för minskad kylning av anläggningen. Den nya LED-belysningen minskar värmen som genereras från armaturerna med 44 %. Den beräknade återbetalningstiden för investeringen är 0,80 år



88,4 ton

Årlig CO₂
motsvarigheter
reduction



217 850 kWh

Ungefärlig årlig
besparing

Solpaneler Haslingden, Storbritannien

Installationen i september av 3 257 m² solcellspaneler i två takområden vid vår fabrik i Haslingden i Storbritannien kommer att generera ca. 565 MWh solenergi årligen. Detta täcker nära hälften av anläggningens behov av el och sparar cirka 150 ton CO₂-ekvivalenter. Överskottselen säljs till stamnätet.



150 ton

Årlig besparing
med motsvarande
CO₂ ekvivalent



Solpaneler Ipoh, Malaysia

I slutet av året invigdes den första delen av en solenergi-installation i Malaysia. När den är klar kommer solelsproduktionen att stå för ca 30 % av elbehovet för Camfilanläggningen.



30%

Ungefärlig procentandel
av anläggningens totala
el kommer från solenergi

Några av våra prestationer 2024

- 100 % av tillverkningsanläggningarna har ISO 9001-certifiering och 40 % har ISO 14001-certifiering
- Kontinuerligt minskad OSHA-incidentfrekvens (1,7 %)
- Lansering av nya utbildningsprogram gällande Camfil Anti-corruption, Trade Compliance & Cod of Conduct för alla anställda.
- Totalt avfall minskade med 8 %
- First Double Materiality Assessment (DMA) där våra viktigaste hållbarhetspåverkansområden och finansiella risker identifierades
- 5% ökning av försäljningen av A och A+ energiklassade filter

[Läs hela Hållbarhetsrapporten 2024 här!](#)