

## Pressemelding

Sep 15, 2020 | ID: 270997

### Volvo forbedrer luften i bilen med ny teknologi

**Som første merke i bilindustrien lanserer Volvo en ny teknologi som skal forbedre luftkvaliteten i bilens kupé og rense bilen for ultrafine partikler som finnes i svevestøv.**

Selskapets nye Advanced Air Cleaner-teknologi har sensorer som måler PM 2.5-nivåene i bilens kupé, og kommer med luftrensende funksjonalitet som forbedrer inneklimate i bilene.

PM 2.5 er en måleenhet for ultrafine partikler som finnes i [svevestøv](#). På verdensbasis er det mange urbane steder som har PM 2.5-verdier som overstiger [WHO's anbefalte nivåer](#), noe som understreker behovet for å redusere påvirkningen de har på mennesker.

I Kina, der PM 2.5 målinger og relaterte informasjonstjenester allerede er etablerte kan Volvo-eiere nå også sammenligne luftkvalitetene inne i bilen og utenfor bilen i forhold til hverandre.

#### Optimaliserer luftkvaliteten

Advanced Air Cleaner er tilgjengelig på Volvo Cars' biler i 60- og 90-serien som bygges på selskapets SPA-plattform (Scalable Product Architecture). Teknologien renser ut fine partikler fra kupéen og man kan også rense luften i bilen sin før avreise via appen Volvo on Call. Appen kan fortelle sjåføren om PM 2.5-nivåene i bilen før man setter seg i bilen.

Teknologien optimaliserer luftkvaliteten inne i bilen og bidrar til å begrense de negative helseeffektene som kan komme som en følge av luftforurensing med fine partikler. Den rensede luften kan også bidra til at sjåføren har lettere for å konsentrere seg, noe som igjen er positivt for trafikksikkerheten.

– Med Advanced Air Cleaner-teknologi kan du være trygg på at luften du puster inne i Volvoen din er renere og sunnere. Vi tror at ren luft er bra for deg, både fra et helsemessig- og et sikkerhetsperspektiv og vil fortsette å innovere på dette området, sier Anders Löfvendahl som er ekspert på luftkvalitet i kupéer i Volvo Cars.

#### Har et eget nese-team som lukter på biler

I tillegg til Advanced Air Cleaner-teknologien jobber Volvo Cars også med å skape et sunn og trygt miljø i kupéen på andre måter. Selskapets ingeniører har hatt et langvarig fokus på å fjerne utslipp fra organiske stoffer som brukes i bilen, i tillegg til å minimere bruken av allergifremkallende stoffer i interiøret.

Volvo har også et eget luftkvalitets-team, som internt i selskapet går under navnet «The Noses». Disse tester både bilenes komponenter individuelt, men også ferdigproduserte biler for å finne fram til uønskede luktutslipp. På tross av teknologiske fremskritt, er disse nesene fortsatt en sentral del av luktkontrollprosessen, ettersom den menneskelige nesen er mye mer sensitiv enn et analyseinstrument.

#### Volvo Car Norway AS

*Volvo Car Norway AS er et heleid datterselskap av Volvo Car Group. Våre 44 ansatte holder til på Fornebu, vest for Oslo sentrum. Vi er i et sterkt partnerskap med våre 48 uavhengige Volvo-forhandlere over hele Norge, alle med en felles målsetning om å skape Volvo-unike kundeopplevelser. Volvo er et av bilbransjens sterkeste merker, med solid posisjon i Norge. I 2019 ble det registrert 10 056 nye biler fra Volvo i Norge, som utgjør en markedsandel på 7,1 prosent.*

## Om Volvo Car Group

Volvo har vært i drift siden 1927. I dag er Volvo et av de mest anerkjente og respekterte bilmerkene i verden. Volvo solgte til sammen 705 452 biler fordelt på omtrent 100 land i 2019. Volvo Cars eies av det kinesiske selskapet Zhejiang Geely Holding (Geely Holding). Selskapet var en del av det svenske Volvo-konsernet frem til 1999, da det ble kjøpt opp av Ford Motor Company i USA. Volvo Cars ble kjøpt opp av Geely Holding i 2010. I 2018 hadde Volvo Cars i gjennomsnitt cirka 43 000 (39 500) heltidsansatte. Volvos hovedkontor, produktutvikling, markedsføring og administrasjon er hovedsakelig lokalisert i Göteborg i Sverige. Volvo Cars kinesiske hovedkontor ligger i Shanghai. Selskapets viktigste produksjonsanlegg er lokalisert i Göteborg (Sverige), Gent (Belgia), South Carolina (USA) Chengdu og Daqing (Kina). Motorene blir produsert i Skövde (Sverige) og Zhangjiakou (Kina), mens karosseridelenene blir produsert i Olofström (Sverige).

## Nøkkelord:

Safety, Environment, Interior, Technology, Press Releases

Beskrivelser og fakta i dette presse materialet gjelder Volvo Cars internasjonale bilsortiment. Egenskaper som er beskrevet, kan være ekstrautstyr. Bilspesifikasjoner kan variere fra land til land og kan endres uten forhåndsvarsel.

## Mediekontakter

### Pressekontakter Norge

Telefon: +47 934 97 510  
media.vcn@volvocars.com

## Relaterte bilder



Flere Bilder >

## Relaterte videoer



Flere Videoer >

[media.volvocars.com](https://media.volvocars.com) >

[volvocars.com](https://volvocars.com) >

Copyright © 2025 Volvo Car Corporation (or its affiliates or licensors).