



Luften, vi indånder, er sjældent et problem. Før den er

I træbearbejdningsbranchen er støv bare en del af arbejdet. Et tegn på, at noget bliver skabt, formet og bragt til live. De færreste skænker det en tanke – indtil det ikke længere kan ignoreres: Når den vedvarende hoste ikke længere bare er en irritation. Når endnu en medarbejder går tidligt hjem med trykken for brystet. Når det går op for én, at den reelle fare ikke er det støv, man kan se – men de usynlige partikler, der bliver hængende længe efter, arbejdet er stoppet. For luften, vi indånder, er sjældent et problem. Før den er

Tekst: Zehnder Clean Air Solutions
Fotos: Zehnder Group International AG

I træværksteder over hele Danmark summer udsugningssystemerne, og dokumentationen i henhold til lovgivningen er på plads. Personlige værnemidler hænger klar til brug. På overfladen ser alt korrekt og sikkert ud. Og alligevel er luften ikke ren.

Zehnder Clean Air Solutions har for nylig gennemført en række luftmålinger i værksteder – ikke kun ved arbejdsstationerne, men også i områder man nor-

malt ikke ser som en risikozone: gangarealer. Resultatet var alarmerende. I mange tilfælde var luftforureningen højere dér end lige ved maskinerne. Støv bevæger sig, spredes og ophobes i områder, hvor ingen bærer beskyttelse – fordi ingen forventer, at det er nødvendigt.

Hvad er problemet?

Mange i branchen antager, at problemet er løst, når der er installeret udsugning. Men netop her ligger udfordringen. Lokal udsugning opfanger støv ved kilden – men ikke det, der slipper væk. Og det er netop, hvad en betydelig mængde af de

fine partikler gør. De mest problematiske partikler er ofte de mindste – dem, der forbliver usynlige og svæver i luften længe efter, at arbejdet er afsluttet.

Selv medarbejdere, der bruger værnemidler, er ikke fuldt beskyttet. For masker bæres ikke altid korrekt. Nogle gange bliver de slet ikke brugt – og ofte kan de ikke filtrere de allermindste partikler (dem under 2,5 mikrometer).

Eksponering som følge af færdsel

Det er ikke kun medarbejdere, der arbejder direkte med træ, der udsættes for risiko. Alle dem, der færdes i bygningen,

arbejder i nærheden eller blot deler samme luft, eksponeres: designere, administrative medarbejdere og kunder.

De saver ikke, sliber ikke og fejer ikke – men de indånder den samme luft.

Det tragiske er, at det ser rent ud. Det lugter sikkert. Det føles trygt. Men det betyder ikke, at det faktisk er trygt og sikkert. Og støv behøver ingen tilladelse for at gøre skade.

Da Dovetailors opdagede den usynlige risiko

Dovetailors, en specialiseret trævirksomhed i Leeds, oplevede den skjulte risiko på egen krop.

Selvom de havde lokale udsugningssystemer (LEV) og et ryddeligt værksted, opdagede de, at fint støv drev ind i gangarealer og kontorer – og påvirkede medarbejdere, der slet ikke arbejdede ved maskinerne.

- Man kunne faktisk smage, hvilket materiale der blev bearbejdet, fortæller deres ledende møbelsnedker.

Da de indså problemet, installerede de et industrielt luftrensningssystem for at håndtere det støv, som den lokale udsugning ikke opfangede. Resultatet var en øjeblikkelig forbedring af luftkvaliteten. Et sundere arbejdsmiljø for alle – ikke

kun dem ved arbejdsstationerne – og en tydelig påmindelse om, at ren luft kræver mere end overholdelse af de gældende regler.

En ny sikkerhedsstandard

Det er på tide at indse, at støv ikke er “en naturlig del af jobbet”. For støv du ikke kan se, kan stadig gøre skade. Vores kampagne handler ikke om at løfte

en pegefinger. Den handler om at informere, støtte og hjælpe træbearbejdningsvirksomheder i hele Danmark med at tage det næste skridt.

“Træstøv og sikkerhed” er en gratis guide med indsigter, konkrete tal og letforståelige tiltag, som ethvert værksted kan implementere. For sundhed bør ikke være et spørgsmål om held – eller om at nøjes med lovens minimumskrav ■



+GF+

Forretningskritiske forbindelser

Quick Connect Ventil 700

Dobbelt kugleventil i polymer til hurtig, sikker og nem integration i rack med direkte væskekøling til chip.

- **Sikker håndtering:** Patenteret to-hånds betjent sikkerhedslåsemekanisme
- **Optimeret flow:** Ventil med fuld flow og 25% bedre flow end metal
- **Pålideligt design:** Korrosionsfri, testet til en levetid på over 25 år
- **Letvægts effektivitet:** Over 50 % lettere end metal

www.gfps.com/dlc

Kontakt

Georg Fischer A/S
Langebjerg 29C
4000 Roskilde
Telefon 70 22 19 75
www.gfps.com

