

Ren luft til træindustrien

I den livlige by Leeds ligger Dovetailors; en møbeldesign- og produktionsvirksomhed med fokus på bæredygtighed. Alle møbler er omhyggeligt designet, så træets naturlige skønhed fremhæves, skabt til at holde i mange år og fremstillet af erfarne håndværkere. Trods et effektivt udsugningssystem (LEV), rengøringsrutiner og generel fokus på luftkvalitet, var der stadig massevis af fint støv i luften

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

Når man træder ind ad døren til Dovetailors, er det første, man oplever duften af friskskåret træ og rytmiske arbejdslyde – værkstedet emmer af kreativitet og liv. Her går traditionelle snedkerteknikker hånd i hånd med CNC-maskiner og CAD-CAM-design – en spændende fusion af arv og innovation. Dovetailors er et sted, der på alle måder inspirerer til godt arbejde og flotte resultater – men også et sted, der passer godt på dem, der udfører det.

De bedste arbejdsmiljøer tager hånd om det, man ikke kan se

Som mange andre i træbranchen havde Dovetailors længe tillid til deres udsugningssystemer (LEV), rengøringsrutiner og generel fokus på luftkvalitet. Men fint støv har en tendens til at trænge ind alle steder – trods alle ihærdige forsøg på at undgå det. Og her bliver det hængende i luften længe efter, maskinerne er slukket. Ethan, virksomhedens ledende møbelsnedker, husker det tydeligt:

- Min kone sagde altid, at jeg lugtede af



Duften af friskskåret træ møder én, når man træder ind ad døren hos Dovetailors – men der er til gengæld ikke meget luftbåret støv.

træ, når jeg kom hjem – og hun mente det positivt. Men i dag kan jeg se, at det også var et tegn på, hvor meget støv der egentlig var i luften. Nu, hvor luften på værkstedet er meget renere, kan vi nyde duften af vores håndværk – velvidende at luften er både friskere og sundere.

Renere luft, integreret uden forstyrrelser

Da Zehnder Clean Air Solutions kom med en løsning til Dovetailors, var målet ikke at erstatte deres eksisterende udsugning, men at forbedre den. Det nye system arbejder sammen med LEV-systemet og skaber en mere komplet og effektiv tilgang til luftkvalitet – en løsning, som kommer hele værkstedet og det øvrige personale til gode.

Installationen tog under én dag og forstyrrede ikke det daglige arbejde. Og fordi systemet leveres som en fuldt administreret service, slipper Ethan og teamet for at bekymre sig om vedligeholdelse – de får bare renere luft og et arbejdsmiljø, der føles bedre at være i.

80 procent mindre støv

Forvandlingen var mærkbar næsten med det samme. Luften føltes både renere og friskere. Zehnders målinger bekræftede det, teamet allerede fornemmede: et imponerende fald på 80 procent i luftbåret støv. Overfladerne forblev rene i længere tid – det sædvanlige fine støvlag var væk. Det er et langt rarere miljø at arbejde i – og at bevæge sig igennem, siger Ethan.

- Hele teamet har bemærket den forskel, det nye system har gjort for luftkvaliteten ■



Arbejdsmiljøet er blevet meget bedre hos Dovetailors, efter Zehnder Clean Air Solutions har forbedret den eksisterende udsugning.



- Min kone sagde altid, at jeg lugtede af træ, når jeg kom hjem – og hun mente det positivt. Men i dag kan jeg se, at det også var et tegn på, hvor meget støv der egentlig var i luften, fortæller Ethan, virksomhedens ledende møbelsnedker.