



Referanse

Opptil 90 % lavere finstøvnivåer med profesjonell luftrensing



Kunde

Ahold



Sted

Flere plasseringer
(NL)



Bransje

Distribusjonssentre



Støvreduksjon

90 %

Oppsummert

"Med luftrenserne fra Zehnder Clean Air Solutions var vi i stand til å redusere rengjørings-, strøm- og vedlikeholdskostnader, og - enda viktigere - forbedre arbeidsmiljøet for våre ansatte."

Ronald McMurray, avdelingssjef

Utfordringer

Aholds distribusjonssentre forsyner supermarkeder over hele Nederland med matvarer, raskt og presist.

I næringsmiddelindustrien har luftrensing høy prioritet, siden plettfritt renhold er absolutt nødvendig. En stor utfordring hos Ahold: På grunn av hektisk trucktrafikk og mye lagerhallarbeid, samlet det seg store mengder støv i produksjonshallene i distribusjonssentrene. Dette førte til stor belastning på industritrucker og utstyr, sammen med en betydelig mengde rengjøring. Men fremfor alt påvirket den høye støvkonsentrasjonen helsen til de ansatte, som klaget på luft- og pusteproblemer. Dette var ikke bra nok for Ahold.

Fordeler

Støvinnholdet ble redusert med 90 % takket være luftrensesystemer fra Zehnder Clean Air Solutions, med klart merkbare resultater. Ansatte kunne glede seg over et sunnere og mer behagelig arbeidsmiljø. Rengjørings- og vedlikeholdsinnsatsen, f.eks. for gaffeltruckene, er drastisk redusert. Energikostnader kunne også reduseres. Årsaken til dette er at den varme luften som pleide å stige til toppen av hallen, nå blåses ned av Zehnders luftrensesystemer for å varme opp hallen.

Om Ahold

Ahold er et globalt detaljhandelskonsern som omsetter for rundt 30 milliarder euro hvert år. Bedriften har sine røtter i Nederland, og hovedmarkedene er USA og Europa. Konsernets fl aggskip, Albert Heijn, er den største matvarekjeden i Nederland med over 800 butikker. I konsernet inngår også Gall & Gall, en av de ledende kjedene innen vin og sprit med over 500 butikker, Etos, som driver virksomhet på over 500 steder og er en ledende kjede innen helseog skjønnhetsprodukter, samt Albert.nl, et netthandelselskap som

leverer varer til nederlandske forbrukere.



Ahold hadde i flere år vært på jakt etter et luftrensesystem som kunne forbedre arbeidsmiljøet for de ansatte på bedriftens sentrallager, og samtidig redusere kostnadene til vedlikehold av maskinene. I fjor fant de løsningen: Clean Air Solutions. "Tidligere måtte vi ha storrengjøring av distribusjonssentralene våre to-tre ganger i året for å holde støvkonsentrasjonen nede på et anstendig nivå", forteller Roy Heijs, Aholds innkjøpssjef for Europa. "Vi gjorde rent for å redusere mengden støv på produktene våre, men også for å forbedre luften i lagerhallene. De ansatte klagde ofte på at luften var dårlig, og at det var vanskelig å puste. Vi ville finne en totalløsning på disse problemene, hvis det var mulig."

lager hver dag. De sørger for at alle varene leveres til matvarebutikkene rundt om i Nederland i tide. "Derfor har Aholds medarbeidere første prioritet. Vi synes at de fortjener det beste", sier Ronald McMurray, avdelingssjef ved Aholds sentrallager i Geldermalsen, som var de første i Nederland til å installere Zehnder Clean Air Solutions. Til tross for de positive tilbakemeldingene fra de svenske kollegaene var noen ved Ahold skeptiske, noe som er forståelig. Derfor ble det bestemt å prøvekjøre systemet en periode i en av lagerhallene. "Resultatet var så overbevisende at all tvil raskt ble

Raskt overbevist

Det skulle vise seg å være svært så mulig. Noen kollegaer ved søsterselskapet ICA i Sverige tipset Roy Heijs om et nytt system. ICA hadde nemlig installert et spesielt luftrensesystem fra Zehnder i sentrallagrene sine for å filtrere og rense luften. "Vi besøkte dem for å undersøke saken, og ble raskt overbevist om at systemet var effektivt." **Etter installasjonen av det nye systemet la de merke til at det var mye mindre støv på lageret, og at arbeidsmiljøet var forbedret.** "En annen fordel var at kostnadene til vedlikehold av maskiner ble redusert, og det er heller ikke å forakte", sier Roy Heijs.

Et hundretalls personer jobber på Aholds sentral-



feid til side. Etter prøveperioden utstyrte vi hele sentrallageret i Geldermalsen med luftrensere fra Zehnder", forteller Roy Heijs.

Positive reaksjoner

Roy Heijs forteller også at tiltakene viser at Clean Air Solutions fungerer. "Vi gjennomførte målinger før vi installerte Clean Air Solutions. Støvkonsentrasjonen oversteg da 400 mikrometer per kubikkmeter. Etter at vi hadde installert Clean Air Solutions, var støvkonsentrasjonen på bare 50 mikrometer per kubikkmeter. En betydelig forbedring, med andre ord". Det tok bare noen dager før Ronald McMurray fikk de første positive reaksjonene. Disse nådde også Michael Keizer, som jobber ved sentrallageret ved Geldermalsen.

"Arbeidskollegaene mine sa ofte at de hadde problemer med støvet, noe som ga seg utslag i at de blant annet ble tørre i halsen. Nå er det mye mindre støv i luften, og det er sjelden at noen klager på vondt i halsen". Det merkes også på andre måter at luften i lagerhallen nå er renere: "Det var alltid et tykt lag med støv på pallene i hallen. Det er også borte. Alle som jobber her, er veldig tilfreds med forbedringene", forteller Michael Keizer entusiastisk.

Ronald McMurray er ikke overrasket over reaksjonene. "Jeg synes ikke det er så rart. Det er utført målinger som viser at kvaliteten på luften i dag er lik luften utendørs."

Lavere strømregninger

En annen fordel ved Clean Air Solutions er at strømkostnadene reduseres. Den varme luften som vanligvis befinner seg under taket i hallen, blåses nå nedover, slik at oppvarmingen krever mindre strøm.

"Dette innebærer lavere energiforbruk og lavere strømregninger. Det er en vinnvinn-situasjon for Ahold", sier Ronald McMurray.

"Zehnder Clean Air Solutions oppfylte kravene våre uten problem, og derfor bestemte vi oss for å installere Clean Air Solutions ved samtlige Albert Heijnlager. I tillegg vil vi installere systemet ved sentrallagrene for Etos og Gall & Gall."

Clean Air Solutions er også en velsignelse for maskinene. "Vi har enormt mange gaffeltrucker som kjører rundt på sentrallageret, og alle har elektroniske komponenter. Tidligere måtte vi blåse delene rene med trykkluft for å bli kvitt alt støvet. Vi kan tydelig se at det er mye mindre støv nå, noe som reduserer risikoen for funksjonsfeil betraktelig", forklarer Ronald McMurray. Roy Heijs er også veldig begeistret. Han har allerede anbefalt systemet til kollegaer ved andre bedrifter som også har problemer med støv i lagerhallene sine. "Men det er først når de kommer hit og ser resultatet med egne øyne at de blir helt overbeviste. Da ser de hvordan luftrensene fungerer og hva de kan bidra med."

Ronald McMurray er glad for at han allerede har sett disse fordelene, og oppsummerer: **"Vi er overbeviste om at Clean Air Solutions reduserer rengjørings-, strøm- og vedlikeholdskostnadene, men den virkelig store gevinsten er at arbeidsmiljøet for de ansatte har bedret seg betraktelig."**