



Referens

Upp till 90 % mindre findamm tack vare professionell luftrening



Kund

Ahold



Plats

Olika platser (NL)



Bransch

Distributionscentraler



Dammreduktion

90 %

Översikt

”Med luftrening från Zehnder Clean Air Solutions kunde vi sänka våra kostnader för rengöring, energi och underhåll och, ännu viktigare, förbättra arbetsmiljön för vår personal.”

Ronald McMurray, anläggningschef

Utmaningar

Aholds logistikcentraler försörjer matbutiker i hela Nederländerna med matvaror, effektivt och i tid.

I livsmedelsindustrin är luftrening högt prioriterad eftersom renlighet är ett måste. En stor utmaning för Ahold: På grund av den livliga trafiken med gaffeltruckar och mängden lagerarbete samlades mycket damm i logistikcentralernas produktionshallar. Detta orsakade en hård belastning på industritruckarna, samt på utrustningen och behovet av rengöring var stort. Men främst påverkade den höga dammkoncentrationen personalens hälsa som klagade på luftkvaliteten och över problem med andningen. Ahold var inte beredd att acceptera denna situation.

Om Ahold

Ahold är en global återförsäljare av konsumtionsvaror av hög kvalitet med en omsättning över 30 miljoner euro. Företaget har holländska rötter och driver sin verksamhet i huvudsak i USA och Europa. Gruppen är den största återförsäljaren i Nederländerna. Deras huvudverksamhet, Albert Heijn, är den största matvarubutikskedjan i Nederländerna med över 800 butiker. Specialistbutiken Gall & Gall ligger i toppen inom vin- och spritbranschen med över 500 butiker. Etos, en kedja med fler än 500 butiker, är ledande inom

Fördelar

Damm mängden minskade med 90 % tack vare luftreningslösningen från Zehnder Clean Air Solutions, och resultaten var tydliga. Personalen trivdes bättre i en mer hälsosam och trevlig arbetsmiljö. Behovet av rengöring och underhåll av exempelvis truckarna har minskat avsevärt. Även energikostnaderna har sänkts. Det beror på att den varma luften som brukade stiga upp till taket blåses nu ner av Zehnders luftreningssystem så att lokalen värms upp bättre.

hälso-, hygien- och skönhetsprodukter. Konsumenter i Nederländerna får sina leveranser av leveranstjänsten Albert.nl.



I många år ledade Ahold efter ett system som kunde förbättra arbetsförhållandena för personalen i logistikcentralerna och sänka kostnaderna för maskinunderhållet. Förra året hittade de en lösning i och med Zehnder Clean Air Solutions. "Tidigare var vi tvungna att storstäda våra distributionscentraler 2–3 gånger om året för att hålla dammkoncentrationerna på en anständig nivå", berättar Roy Heijs, Aholds inköpschef för Europa. "Vi städade för att minska mängden damm på våra produkter men även för att förbättra luften i lagerhallarna. De anställda klagade ofta på att luften var dålig och att det var svårt att andas. Vi ville hitta en totallösning på dessa problem, om det nu var möjligt."

varor levereras i tid till livsmedelsbutikerna runt om i Holland. "Det är därför som vi sätter våra medarbetare i första rummet på Ahold. Vi anser att de förtjänar det bästa", säger Ronald McMurray, platschef på Aholds centrallager i Geldermalsen, som var först med att installera Clean Air Solutions i Holland. Trots de positiva kommentarerna från de svenska kollegorna var vissa personer på Ahold lite skeptiska, vilket är förståeligt. Därför beslutade man att provköra systemet i en av lagerhallarna under en period. "Resultatet var så övertygande att alla tvivel snabbt var som bortblåsta. Efter

Snabbt övertygade

Det var verkligen möjligt, skulle det visa sig. Några kollegor på systerbolaget ICA i Sverige tipsade Roy Heijs om ett nytt system. ICA hade nämligen installerat ett mycket speciellt luftreningssystem på sina centrallager. "Vi besökte dem för att undersöka saken och blev snabbt övertygade om systemets effektivitet." **Efter installationen av det nya systemet märkte de att det var mycket mindre damm på lagret och att arbetsmiljön för de anställda hade förbättrats.** "En annan fördel var att deras kostnader för underhåll av maskinerna hade minskat, vilket inte är att förakta", säger Roy Heijs.

På Aholds centrallager arbetar hundratals personer varje dag. Det är de som ser till att alla



provperioden utrustade vi hela centrallagret i Geldermalsen med Zehnders luftrenare", berättar Roy Heis.

Positiva reaktioner

Roy Heijs bekräftar att mätningarna visar att Clean Air Solutions fungerar. "Vi genomförde mätningar innan vi installerade Clean Air Solutions. Dammkoncentrationen översteg då 400 mikron per kubikmeter. Efter installationen av luftrenarna var dammkoncentrationen bara 50 mikron per kubikmeter. En avsevärd förbättring!" Det tog bara några dagar innan Ronald McMurray fick de första positiva reaktionerna. Dessa nådde även Michael Keizer, som arbetar på centrallagret Geldermalsen.

"Mina arbetskamrater sade ofta att de hade problem med dammet, vilket yttrade sig på olika sätt, bland annat att de blev torra i halsen. Nu är det mycket mindre damm i luften och det förekommer inte alls lika ofta att någon klagar på halsbesvär." Att luften i lagerhallen är renare idag märks även på andra sätt: "Och förut låg det alltid ett tjockt dammlager på pallarna i hallen. Det är också borta nu. Alla som jobbar här är verkligen glada över det," berättar Michael Keizer entusiastiskt

Ronald McMurray är inte förvånad över reaktionerna. "Jag tycker inte att det är så konstigt. De mätningar som gjorts visar att kvaliteten på luften idag är jämförbar med luften utomhus."

Lägre elräkningar

En annan fördel med Clean Air Solutions är att elkostnaderna minskar. Den varma luft som normalt sett finns närmast taket i hallen cirkulerar nu ner till golvnivå, vilket minskar uppvärmningskostnaderna.

"Detta innebär lägre energiförbrukning och lägre elräkningar. Det är en win-win-situation för Ahold," säger Ronald McMurray.

"De uppfyllde detta krav med lätthet, så vi beslutade att installera Clean Air Solutions på samtliga Albert Heijn-lager. Men vi stannar inte där. Vi kommer dessutom att installera systemet på centrallagren för Etos och Gall & Gall."

Clean Air Solutions är dessutom en välsignelse för maskinerna. "Vi har enormt många gaffeltruckar som kör omkring på centrallagret och alla innehåller elektronisk komponenter. Tidigare tvingades vi blåsa rent komponenterna med tryckluft för att bli av med dammet. Vi kan tydligt se att det är mycket mindre damm nu, vilket minskar risken för funktionsfel betydligt", förklarar Ronald McMurray. Roy Heijs är också mycket entusiastisk. Han har redan rekommenderat systemet till kollegor på andra företag som också har problem med damm i sina lagerhallar. "Men det är först när de kommer hit och ser resultatet med egna ögon som de blir riktigt övertygade. Då kan de se hur luftrenarna fungerar och vad de kan åstadkomma."

Ronald McMurray är glad över att han redan sett dessa fördelar och sammanfattar: **"Vi är övertygade om att Clean Air Solutions minskar kostnaderna för städning, el och underhåll, men den verkligt stora vinsten är att arbetsmiljön för de anställda har förbättrats betydligt."**