



Referens

En hälsosam värld och en hälsosam arbetsmiljö tack vare ren luft



Kund

Frälsningsarmén
ReShare



Ort

Deventer (NL)



Bransch

Återvinning



**Damm-
reduktion**

Dammnivåer
< WHO:s gränsvärden
på 15 µg/m³

Översikt

”Mängden damm i luften i vår sorteringshall orsakade att våra medarbetare kämpade med halsont och andra halsproblem. Tack vare luftreningslösningen från Zehnder Clean Air Solutions är vår arbetsmiljö nu säkrare och mer hälsosam. Men resultaten syns inte bara på papperet - våra medarbetare har också färre halsproblem.”

Thamar Keuning, CSR-rådgivare

Utmaningar

I Frälsningsarméns ReShares sorteringshall sorteras mycket kläder och textilier och denna process frigör en hel del damm. Anställda rapporterade att de fick ont i halsen av fibrerna och dammpartiklarna i luften.

De anställda på Frälsningsarmén ReShare försökte utöka såväl städrutiner som den naturliga ventilationen, men dessa insatser var inte tillräckliga för att förbättra luftkvaliteten. Frälsningsarmén, som sätter ribban högt för sina anställdas välbefinnande, var mycket missnöjd med att arbetsmiljön i sorteringshallen inte var så säker och hälsosam som den kunde vara. På jakt efter en lösning för ren luft fick organisationen upp ögonen för Zehnder Clean Air Solutions.

Om Frälsningsarmén ReShare

Frälsningsarmén ReShare, en del av Frälsningsarmén, samlar in kläder och textilier. På tre platser i Nederländerna sorterar ett team på cirka 80 anställda och volontärer dessa för återanvändning: för sina egna second hand-butiker, nödhjälp samt återvinning. Tillsammans med olika intressenter som kommuner, återförsäljare och återvinningsföretag arbetar de för en mer hållbar framtid för såväl människor som miljö.

Fördelar

Tack vare luftrening från Zehnder Clean Air Solutions har luftkvaliteten på Frälsningsarmén ReShare förbättrats avsevärt. Medarbetarna klagar inte längre på halsproblem som huvudvärk och halsont. Genom att avlägsna damm från luften har Frälsningsarmén lyckats omvandla det som tidigare var en farlig miljö till en hälsosam sådan.

Våra mätningar visar också att luftrenarna gör sitt jobb bra. De genomsnittliga dammnivåerna i sorteringshallen ligger nu under Världshälsoorganisationens (WHO) rekommenderade värden för luftburna partiklar.



En hållbar verksamhet inom alla områden

Omsorg om medmänniskor och miljö. Det är Frälsningsarméns största drivkraft. Frälsningsarmén ReShare, som är en del av organisationen, kämpar också för en hållbar framtid. Det gör de genom att samla in och återanvända kläder och textilier: till nödhjälp, egna second hand-butiker samt återvinning. Varje dag arbetar cirka 250 anställda och volontärer på 18 platser i Nederländerna för en mer hållbar värld.

Men beslutsfattarna på Frälsningsarmén ReShare vet att även om det arbete de utför är till stor nytta för omvärlden, så är det som sker på insidan det som räknas. Därför har de gett högsta prioritet åt att ta hand om sina anställda. Och en stor del av detta är att se till att de arbetar i en hälsosam arbetsmiljö – även om detta inte alltid var fallet.

Hälsobesvär på grund av damm som frigörs vid sortering av kläder och textilier

Thamar Keuning är CSR-rådgivare på Frälsningsarmén ReShare och är involverad i hållbarhetspolicyen från anläggningen i Deventer. Hon säger: ”I vår sorteringshall anländer varje dag en enorm mängd textilier och kläder som behöver sorteras. Våra medarbetare rapporterade om halsproblem, exempelvis led de i slutet av arbetsveckorna av huvudvärk och halsont.”

Detta orsakades av de dammpartiklar som frigjordes under sorteringsprocessen. Frälsningsarmén ville ge sina anställda en mer hälsosam arbetsmiljö. ”Vi försökte lösa det genom extra städning och bättre ventilation men det hjälpte inte”, fortsätter Thamar.

Ett cirkulärt tillvägagångssätt

Frälsningsarmén ReShare talade med flera leverantörer om en lösning. Valet föll slutligen på Zehnder Clean Air Solutions luftreningslösning för att filtrera dammpartiklar från luften. **Redan under det första mötet kände de sig förstådda, vilket gjorde kommunikationen smidig redan från början.** Dessutom strävar Zehnder, precis som Frälsningsarmén ReShare, efter ett cirkulärt och miljövänligt tillvägagångssätt.

”På Zehnder Clean Air Solutions återanvänds de luftrenare som installerats hos kunderna. Detta var en bidragande anledning till att vi valde dem. **Dessutom**



är systemen energieffektiva och vi kan driva dem från våra egna solpaneler på taket. Det passar bra in i vår hållbarhetspolicy”, förklarar Thamar.

Märkbart förbättrad luftkvalitet

Tre luftreningslösningar är nu placerade i hela ReShare-centret i Deventer. På papperet är det lätt att konstatera att luftreningen avsevärt förbättrar luftkvaliteten på plats. **De genomsnittliga dammnivåerna ligger nu under Världshälsoorganisationens (WHO) rådgivande värden för luftburna partiklar.**

Men även utan att titta på mätningarna är det tydligt att de anställda nu arbetar i en mycket mer hälsosam miljö. Thamar berättar att hon har fått färre klagomål från anställda. ”Det har varit en mycket positiv utveckling”, säger hon. ”Nu funderar vi på hur vi kan förbättra vår arbetsmiljö ännu mer i framtiden, och med Zehnder som partner.”



Ett långsiktigt partnerskap

Eftersom allt fler kläder kommer in till Frälsningsarmén ReShare utvecklas partnerskapet mellan dem och Zehnder Clean Air Solutions ständigt. Produktionslinjerna måste kontinuerligt anpassas – och därmed måste även placeringen av luftrenare och de filterkombinationer som används anpassas. Genom att kontinuerligt övervaka alla dessa faktorer och reagera på förändringar när de inträffar kan medarbetarna fortsätta att andas hälsosam, ren luft.

Thamar blickar redan framåt mot de kommande åren: **”Samarbetet med Zehnder har hittills varit helt lysande. Vi ser fram emot att fortsätta anpassa lösningen så att den passar våra och våra medarbetares föränderliga behov.”**

Copyright bilder:
Denn=Fotografie, Marleen Kuipers, Zehnder Group International AG