



Referanse

89 % mindre støv på et sentral lager – optimert for helse og trivsel



Kunde

XXL Sport
& Villmark



Sted

Örebro (SE)



Bransje

Detaljhandel



Støvreduksjon

Opptil 89 %

Rask oversikt

"Vi har brukt Zehnders luftfiltre fra starten av, noe som betyr at vi har et fantastisk arbeidsmiljø. Støvnivåene på lageret vårt er mye lavere enn de anbefalte nivåene – og det merkes. Vi har også lagt merke til at mindre vedlikehold må utføres nå som vi har mindre støv."

Tobias Johansson, Central Warehouse Manager

Utfordringer

XXL Sport & Villmarks sentrale lager i Örebro leverer varer til hele det svenske og finske markedet med i underkant av 50 butikker og e-handel i Danmark, Finland og Sverige. Virksomheten hadde mange utfordringer i forbindelse med støv – inkludert kartonger og varer dekket av støv, skitne gulv og støvete luft som de ansatte pustet inn. Zehnder leverer allerede luftrensesystemer til søsterselskapet XXL Grossist Norge AS, og visste at de kunne bidra til å skape en ren arbeidsplass med ren luft.

Om XXL Sport & Villmark

XXL Sport & Villmark er ikke bare Nordens største nettbutikk for sportsutstyr, men også sport- og friluftskjeden med raskest vekst i de nordiske landene med mer enn 90 butikker i Norge, Sverige, Finland og Østerrike. XXL tilbyr et bredt utvalg av kjente merker innen sports- og friluftsutstyr via sine tre sentrale lagre – Gardermoen i Norge, Enzersdorf i Østerrike og Örebro i Sverige.

Fordeler

Zehnders luftrensingsløsning ble installert på sentrallageret i Örebro. Tjenesteavtalen innebar regelmessige målinger og optimerte filterendringer basert på resultatene – og resultatet var en støvreduksjon på 89 %. XXL har kombinert sin optimerte luftrensing med grundige rengjøringsrutiner for ikke-luftbåret støv og skapt en ryddig og ren arbeidsplass der fornøyde og produktive ansatte kan puste ren og frisk luft med hvert åndedrag.



En lidenskap for friluftsliv kan ikke deles uten ren inneluft

XXL Sport & Villmark bruker sine 50 butikker i Sverige og sin utstrakte e-handelsvirksomhet til å inspirere kundene til å delta i idretts- og friluftssaktiviteter. De er overbevist om at friluftssaktiviteter spiller en viktig rolle når det gjelder å samle mennesker og skape gode opplevelser i friluft. **XXL innså at de måtte sørge for ren inneluft på sitt 3900 kvadratmeter store sentrale lager i Örebro – et viktig driftssted der 180 ansatte og 100 AutoStore-roboter behandler opptil 18 000 forsendelser hver dag** – for å kunne fremme gleden for friluftssaktiviteter.

Et støvete lager skaper et dårlig arbeidsmiljø

Lagerområder der varer pakkes, oppbevares og håndteres vil generere store mengder støv, noe som gjør luften usunn å puste inn. XXL stod overfor en spesiell utfordring når det gjelder gaffeltruckene – de virvlet opp støv som så spredde seg rundt arbeidsplassen og påvirket både de ansattes og utstyrets produktivitet.

Tobias Johansson, XXLs lagersjef, forklarer: "Jeg har vært på flere lagre der gulvet er helt svart og du nesten kan kjenne hvor varmt og tungt det er å puste inn luften. Dette var ikke et alternativ for XXL, og planleggingen med Zehnders luftrensere startet derfor på et tidlig tidspunkt. Vår lidenskap for å forbedre de ansattes arbeidsmiljø betyr at luftrensingen måtte optimeres for forholdene våre, slik at vi kunne få så ren inneluft som mulig."

Tilpasset luftrensing med planlagt oppfølging

Zehnders vellykkede luftrensingsløsning på XXLs sentrale lager i Norge utgjorde et viktig referansepunkt for å skape lignende forbedringer på lageret i Örebro. Installasjonen av flere luftfiltre i travle områder stoppet støvet ved kilden og reduserte luftbåret støv som samlet seg på overflater. Dette resultatet var spesielt viktig for XXL. Selv om produktene deres i mindre grad utsettes for støv på grunn



av lagringsmetodene, var påvirkningen på de ansatte en viktig drivkraft for forbedring.

Optimert luftrensing reduserer støv med 89 %

De første støvmålingene etter at Zehnders luftrensere ble installert, viste en målbar forskjell med en reduksjon i støvnivåer på 78 %. Zehnder samarbeidet med XXL for å utarbeide en handlingsplan – og følge opp med ytterligere målinger – som reduserte støvnivået på lageret ytterligere med en reduksjon på 89 %. Mer enn bare ren luft – dette ga XXL-teamet selvtilit, forklarer lagersjef Tobias Johansson:

"Lengre perioder mellom filterbytte er vanlig i bransjen vår, men vi skifter ut filtrene hver niende måned. Zehnder gir oss et luftresesystem som er tilpasset forholdene på lageret vårt i stedet for å være statisk. Hvis virksomheten vår endres, endrer Zehnder løsningen vår. Vi jobber kontinuerlig ved de optimale nivåene våre."



Ren luft er avgjørende for trivsel på arbeidsplassen

Optimert luftrensing og gode rengjøringsrutiner spiller en svært viktig rolle når det gjelder å skape et førsteklasses sentralt lager med fornøyde og sunne kollegaer. Lagersjef Tobias Johansson forklarer:

"De ansatte er vanligvis mer produktive når de er fornøyde. **Både Zehnder og XXL jobber hardt for å forbedre luftkvaliteten, og det er flott at vi sammen kan oppnå gode resultater for innendørsmiljøet.**

Mange forskjellige faktorer påvirker trivsel på arbeidsplassen, og et godt arbeidsmiljø med ren luft spiller en viktig rolle i bransjen vår."



#startmedrenluft

info@zehnder-cleanairsolutions.com • www.zehnder-cleanairsolutions.com

