



Referens

89 % lägre dammhalt på ett centrallager, optimerat för hälsa och trivsel



Kund

XXL Sport & Vildmark



Ort

Örebro (SE)



Bransch

Detaljhandel



Dammreduktion

Upp till 89 %

Översikt

”Med Zehnders luftrenare på plats i princip sedan starten har vi skapat en god arbetsmiljö. Idag är vi trygga med dammnivåer som ligger långt under rekommenderade nivåer. Något som är långt ifrån självklart för ett lager. Dessutom, ju mindre damm i verksamheten desto mindre underhåll av diverse maskinell utrustning.”

Tobias Johansson, Central Warehouse Manager

Utmaningar

Hos XXL Sport & Vildmark servar centrallagret i Örebro hela svenska och finska marknaden med närmare 50 varuhus samt e-handel i Danmark, Finland och Sverige. I systerbolaget XXL Grossist Norge AS, som redan hade luftreningslösning från Zehnder Clean Air Solutions, fanns en tydlig förebild. Även dåliga exempel fanns: På lager utanför XXL med damm som täcker lådor, kartonger och varor, golv svarta av smuts och arbetsmiljöer där anställda varje dag andas in tung och förorenad luft. Utmaningen låg i att hitta en lösning som direkt skulle främja arbetsmiljön – en ren arbetsplats med god luftkvalitet. Ambitionen var högt ställd: En inomhusluft som inte bara är tillräckligt bra utan som kan optimeras för att bli mycket bra, allteftersom deras verksamhet växer och utvecklas.

Om XXL Sport & Vildmark

XXL Sport & Vildmark är Nordens mest expansiva sport- och vildmarkskedja med fler än 90 varuhus i Norge, Sverige, Finland och Österrike. Parallellt har XXL även tagit en position som den största sportaktören online i Norden. XXL erbjuder ett stort utbud av kända varumärken inom sport- och friluftsutrustning. För att säkerställa varuleveranserna på samtliga marknader har XXL tre centrallager: Gardemoen i Norge, Enzersdorf i Österrike och Örebro i Sverige.

Fördel

Mycket tidigt i processen installerades en luftreningslösning från Zehnder Clean Air Solutions på centrallagret i Örebro. Genom en strategi med regelbundna mätningar som ingår i serviceavtalet och utifrån resultaten optimera intervallen på filterbyten har XXL uppnått sina högt ställda mål. Luftreningen ger idag en reducering av damm på 89 % – i en verksamhet med väldigt få driftavbrott och där ren inomhusluft skapar välmående personal. XXL har valt att kombinera sin optimerade luftrening med grundliga städrutiner för det damm som inte är luftburet och skapat en snygg och ren arbetsplats där nöjda, produktiva medarbetare för varje andetag de tar andas in ren och frisk luft i sina lungor.



Med passion för friluftsliv blir ren inomhusluft en självklarhet

Nordens största sportretailer XXL Sport & Vildmark vill inspirera sina kunder till aktiviteter inom sport och friluftsliv. Inom koncernen går därför över 5 000 medarbetare till jobbet för att göra sport- och friluftsutrustning tillgänglig för alla. Den gemensamma filosofin är att aktiviteter i naturen har en viktig roll i att förena människor samt delta och uppleva glädje ute i friska luften. **Att XXL som arbetsgivare även ser ren inomhusluft som något väsentligt i sina arbetsmiljöer är inte överraskande.** Och precis lika relevant på centrallagret i Örebro, där 180 personer arbetar för att serva runt 50 fysiska varuhus i Sverige och Finland samt en omfattande e-handel. Lagret som har en yta på 42 000 kvadratmeter rymmer även AutoStore, ett avancerat robotiserat lager- och plocksystem, med över 100 robotar. Centrallagret har varit i drift sedan 2013 och hanterar upp till 18 000 sändningar varje dag.

Dammigt lager ger bristfällig arbetsmiljö

I lagermiljöer där varor packas, lagras och hanteras bildas det mycket damm. Partiklar lägger sig på utrustningen, på kartongerna och kan göra luften tung och ofta hälsovådlig att andas in. På ett lager finns truckar som river upp damm som sprids i lokalen. Faktorer som påverkar produktiviteten och har en negativ påverkan på såväl utrustning som människor. Det skulle krävas genomtänkta insatser för att leva upp till de högt ställda kraven på arbetsmiljön. Tobias Johansson, lagerchef på XXL, förklarar: ”Jag har varit på flera lager där det är alldeles svart på golvet och där man nästan kan känna hur varm och tung luften är att andas in. Detta var inget alternativ för XXL och Zehnders luftrenare planerades in i ett tidigt skede. Vår önskan om att främja våra medarbetares arbetsmiljö betydde att luftreningen måste optimeras efter våra förutsättningar så att vi fick en så ren inomhusluft som möjligt.”

Att välja en lyhörd partner med samma ambitioner när det kommer till ren luft var därför avgörande, när ”ok luft” inte var tillräckligt bra för XXL.



Skräddarsydd luftrening med schemalagd uppföljning

XXL lyckade luftrening på centrallagret i Norge gjorde valet av Zehnder Clean Air Solutions som partner enkelt när det kom till lagret i Örebro. Ett antal luftrenare installerades, med strategisk placering där trafiken är som störst för att effektivt möta upp vid dammkällan. Zehnder levererade en skräddarsydd lösning baserad på XXL:s verksamhet och praktiska behov, där produkterna inte i så hög utsträckning exponeras för damm då de förvaras i kartonger som skickas ut till varuhus – alternativt handplockas för leverans till e-handelskunderna. Däremot samlas luftburet damm på ytor vilket krävde åtgärd för att ge en arbetsmiljö som alla, inte minst en engagerad lokal fackklubb var bekväm med.

”För oss på XXL är Zehnders serviceavtal ett absolut mervärde. Deras tekniker servar våra luftrenare och utför filterbyten men framförallt utför de regelbundna mätningar som ligger till grund att vi ytterligare kunnat optimera luftreningen på vårt lager allteftersom verksamheten utvecklas”, förklarar lagerchefen Tobias Johansson.



Optimerad luftrening ger 89 % dammreducering

De första dammhaltsmätningarna på centrallagret efter installationen av luftrenare från Zehnder Clean Air Solutions gav ett klart godkänt resultat. I samråd med XXL gjorde Zehnder därefter en åtgärdsplan samt fler uppföljande mätningar för att ytterligare reducera nivån av damm i lagerlokalen.

De slutgiltiga dammhaltsmätningarna uppvisar nu en genomsnittlig dammreduktion på mer än de initiala 78 %. **Med resultat som visar på 89 % reduktion har lagret i Örebro nu en dammnivå som ligger långt under rekommenderade gränsvärden,** vilket ger en självsäkerhet menar lagerchefen Tobias Johansson.

”I vår bransch är det vanligt med längre tid mellan filterbyten men hos oss utförs filterbyte var nionde månad. Med Zehnder har vi en luftrening som är anpassad efter vårt lagers omständigheter istället för att vara statisk. Förändras vår verksamhet så förändras Zehnder vår lösning. Vi ligger löpande i ett passande intervall”, konstaterar Tobias Johansson.

Ren luft viktig faktor för arbetsglädje

XXL har valt att tänka helhet när det kommer till att ta hand om sitt centrallager. Optimerad luftrening är en pusselbit som XXL kombinerar med goda städrutiner. Lagerchef Tobias Johansson: ”Är personalen nöjd så blir de i regel mer produktiva.

Hos såväl Zehnder som XXL finns ett stort engagemang och det är otroligt positivt att vi tillsammans kan visa upp ett bra resultat för inomhusmiljön.

Det finns en rad faktorer som påverkar trivsel och arbetsglädje, och i vår bransch är det en god arbetsmiljö där luften är en viktig del.”