



Reference

89 % mindre støv på et centrallager, optimeret for sundhed og trivsel



Kunde

XXL Sport &
Vildmark



Hjemsted

Örebro (SE)



Branche

Detailhandel



Støvreduktion

Op til 89 %

Overblik

”Vi har stort set haft Zehnders luftrensere fra begyndelsen af – hvilket betyder, at vi har et fantastisk arbejdsmiljø. Vores lager har støvniveauer, der meget lavere end de anbefalede niveauer – hvilket kan mærkes. Vi har også set en reduktion i vedligeholdelse nu, hvor vi har mindre støv.”

Tobias Johansson, manager for centrallager

Udfordringer

XXL Sport og Villmarks centrale lager i Örebro servicere hele det svenske og finske marked med omkring 50 varehuse samt e-handel i Danmark, Finland og Sverige. Virksomheden stod over for mange støvrelaterede udfordringer – deriblandt støvede kasser og varer, beskidte gulve og støvfylt luft, som de ansatte indåndede. Zehnder leverer allerede luftrensningsystemer til søsterselskabet XXL Grossist Norge AS, og Zehnder vidste derfor, at de kunne gøre en reel forskel ved at skabe et rent arbejdssted med ren luft.

Om XXL Sport & Vildmark

XXL Sport og Villmark er ikke kun den største online sportskæde i Norden, men også den mest ekspansive sports- og friluftskæde i de nordiske lande – med flere end 90 forretninger i Norge, Sverige, Finland og Østrig. Fra deres tre central-lagre – Gardemoen i Norge, Enzersdorf i Østrig og Örebro i Sverige – tilbyder XXL et stort udvalg af velkendte brands inden for sports- og friluftsudstyr.

Fordele

Zehnders luftrensningsløsninger blev installeret på centrallageret i Örebro. Gennem en strategi med regelmæssige målinger, der indgår i serviceaftalen, og ved at optimere intervallet på filterudskiftninger har XXL opnået en støvreduktion på 89 %. XXL har kombineret deres optimerede luftrensning med grundige rengøringsrutiner for det støv, der ikke er luftbårent, og har derved skabt et pænt og rent arbejdssted, hvor glade og produktive medarbejdere indånder ren og frisk luft.



Man kan ikke dele en passion for friluftslivet uden ren luft inden-dørs

XXL Sport og Villmark bruger deres 50 svenske forretninger og omfattende e-handel til at inspirere deres kunder til at tage del i sports- og friluftssaktiviteter. De tror fuldt og fast på, at aktiviteter i det fri spiller en vigtig rolle for at bringe folk sammen og skabe glæde i den friske luft. **XXL vidste, at for at kunne leve op til deres passion for den friske luft i det fri, så måtte de også rense deres luft indenfor på deres 40.000 m² store centrallager i Örebro** – en yderst vigtig lokation, hvor 180 ansatte og 100 AutoStore-robotter håndterer op til 18.000 forsendelser hver dag!

Et støvet lager skaber et dårligt arbejdsmiljø

I lagermiljöer där varor packas, lagras och i alle lagermiljöer, hvor varer bliver pakket, opbevaret og håndteret, genereres der en masse støv, som gør luften usund at indånde. XXL havde en særlig udfordring med deres gaffeltrucks – de hvirvlede støv op, der spredte sig på arbejdsstedet, hvilket både påvirkede medarbejdernes og udstyrets produktivitet.

XXL's lagerchef Tobias Johansson forklarer: "Jeg har været på flere lagre, hvor gulvet er fuldstændig sort, og man kan nærmest mærke, hvor varm og tung luften er at indånde. Dette ønskede XXL naturligvis ikke, så Zehnders luftrensere blev tidligt tænkt ind i planlægningen. Vores ønske om at forbedre vores ansattes arbejdsmiljø betød, at luftrensningen måtte optimeres til vores forhold, så vi kunne have den rene mulige luft indendørs."

Skræddersyet luftrensning med skemalagt opfølgning

Zehnders succesfulde luftrensningsløsning på XXL's centrallager i Norge udstak en klar retning for lignende forbedringer på lageret i Örebro. Installationen af en række luftrensere i stærkt trafikerede områder standsede støvet ved kilden, så det luftbårne støv, der hobe sig op på overflader, blev minimeret. Dette resultat var særlig vigtigt for XXL, for selv om deres produkter er mindre udsat for støv på grund af deres opmag-



sineringsmetoder, så var påvirkningen af medarbejderne en kæmpe motivation til at forbedre indeklimaet.

Optimeret luftrensning reducerer støv med 89 %

Efter installationen af Zehnders luftrensere bekræftede de første støvmålinger en beviselig forskel med en reduktion af støvniveauer på 78 %. Zehnder rådførte sig med XXL om at skabe en handlingsplan – og yderligere opfølgende målinger – der reducerede støvniveauet på lageret endnu engang med en støvreduktion på 89 %. Ud over den rene luft gav det XXL-teamet en tryghed, siger lagerchef Tobias Johansson:

”I vores branche er det normalt at have længere perioder mellem filterudskiftninger, men vi udskifter vores filtre hver niende måned. Med Zehnder har vi et luftrensningsystem, der er tilpasset forholdene på vores lager i stedet for at være statisk. Hvis vores virksomhed forandrer sig, så ændrer Zehnder vores løsning. Vi arbejder løbende på det optimale niveau.”



Ren luft er altafgørende for arbejdsglæden

Optimeret luftrensning kombineret med gode rengøringsmetoder spiller en utrolig vigtig rolle for at skabe et førsteklasses centrallager fuld af glade og sunde medarbejdere, forklarer lagermanager Tobias Johansson:

”Hvis medarbejderne er glade, er de som regel mere produktive. **Både Zehnder og XXI er meget engagerede, og det er virkelig positivt, at vi sammen kan skabe gode resultater for indeklimaet.** Der findes en række faktorer, som påvirker trivsel og arbejdsglæden, og i vores branche er et godt arbejdsmiljø, hvor luften er ren, en vigtig del af det.”