



Case study

XXL:n keskusvaraston pölypitoisuus yli 80 % pienempi kuin aiemmin.



Asiakas

XXL Sport
& Vildmark



Sijainti

Örebro (SE)



Ala

Vähittäismyynti



Pölyn väheneminen

Jopa 89 %

Yhdellä silmäyksellä

”Olemme käyttäneet Zehnderin ilmanpuhdistimia alusta alkaen, minkä ansiosta työympäristömme on loistava. Varastomme pölyisyys on huomattavasti alle suositellun, minkä myös huomaa. Myös ylläpito on vähentynyt, kun pölyä on vähemmän.”

Tobias Johansson, keskusvarastopäällikkö

Haasteet

XXL Sport & Vildmarkin Örebron keskusvarasto palvelee Ruotsin ja Suomen markkinoita eli lähes 50:tä tavarataloa sekä verkkokauppaa Tanskassa, Suomessa ja Ruotsissa. Yrityksellä oli paljon pölyyn liittyviä haasteita – pölyä kertyi laatikoiden ja tavaroiden päälle, likaiset lattiat ja pölyinen ilma, jota työntekijät hengittivät. Myös sisäryitys XXL Grossist Norge AS:llä on käytössään Zehnder Clean Air Solutions -ilmanpuhdistusjärjestelmä.

XXL Sport & Vildmark

XXL Sport & Vildmark on paitsi Pohjoismaiden suurin urheilutarvikkeiden verkkokauppa myös Pohjoismaiden suurin urheilu- ja retkeilytarvikeketju, ja sillä on yli 90 myymälää Norjassa, Ruotsissa, Suomessa ja Itävallassa. Kolmen keskusvarastonsa (Gardemoen, Norja; Enzersdorf, Itävalta ja Örebro, Ruotsi) kautta XXL tarjoaa laajan valikoiman tunnettuja urheilu- ja ulkoilutarvikebrändejä.

Hyödyt

Zehnder Clean Air Solutions – ilmanpuhdistusjärjestelmä asennettiin Örebron keskusvarastoon. Palvelusopimuksen mukaisesti tehtiin säännöllisiä mittauksia ja tulosten perusteella optimoituja suodatinmuutoksia, mikä vähensi pölyä 89 %. XXL on yhdistänyt optimoidun ilmanpuhdistuksen ja perusteelliset puhdistusrutiinit muulle kuin ilmassa leijuvalle pölylle. Tämä luo siistin ja puhtaan työpaikan, jossa tyytyväiset ja tuottavat työntekijät hengittävät jokaisella henkäyksellä keuhkoihinsa puhdasta ja raitista ilmaa.



Ulkoiluintoa ei voi levittää ilman puhdasta sisäilmaa

XXL Sport & Vildmark innostaa asiakkaitaan urheilun ja ulkoilun pariin myymälöidensä ja monipuolisen verkkokauppansa avulla. Yrityksessä uskotaan lujasti siihen, että ulkoilu puhtaassa ilmassa on tärkeä ihmisiä yhdistävä tekijä ja ilonlähde. **XXL oli tietoinen siitä, että levittääkseen ulkoiluintoa yrityksen oli parannettava myös sisäilman laatua Örebron 3 900 neliömetrin keskusvarastossaan,** keskeisessä toimipisteessään, jossa 180 työntekijää ja 100 AutoSto-re-robottia käsittelee päivittäin jopa 18 000 lähetystä!

Pölyinen varasto = keho työympäristö

Kaikki varastoympäristöt, joissa tavaroita pakataan, varastoidaan ja käsitellään, tuottavat paljon pölyä, mikä tekee ilmasta epäterveellisen hengittää. XXL:llä oli erityinen haaste trukkien kanssa: ne irrottavat pölyä, joka leviää ympäriinsä ja vaikuttaa sekä työntekijöiden että laitteiden tuottavuuteen.

XXL:n varastopäällikkö Tobias Johansson selittää: ”Olen käynyt useissa varastoissa, joissa lattia on täysin musta ja joissa pystyy melkein tuntemaan, kuinka kuumaa ja raskasta ilma on hengittää. Tämä ei ollut vaihtoehto XXL:lle, joten Zehnderin ilmanpuhdistimet otettiin jo varhaisessa vaiheessa osaksi suunnitelmaa. Halumme edistää työntekijöiden työympäristöä tarkoitti, että ilmanpuhdistus oli optimoitava olosuhteisiimme sopivaksi, jotta meillä olisi mahdollisimman puhdas sisäilma.”

Räätälöity ilmanpuhdistus ja aikataulutettu seuranta

Zehnderin toimiva ilmanpuhdistusjärjestelmä XXL:n Norjan keskusvarastossa tarjosi selkeän mallin vastaavaan parannukseen Örebron varastolla. Ilmanpuhdistimien asentaminen vilkkaille alueille poisti pölyn sen alkulähteellä ja minimoi leijailevan pölyn kerääntymisen pinnoille. Tämä tulos oli erityisen tärkeä XXL:lle, koska vaikka tuotteet eivät käytettyjen säilytysmenetelmien ansiosta altistu pölylle kovin paljon, vaikutus työntekijöihin oli merkittävä parannusten tekemisen kannustin.



Optimoitu ilmanpuhdistus vähentää pölyä 89 %

Zehnderin ilmanpuhdistimien asennuksen jälkeen ensimmäiset pölymittaukset vahvistivat todistetun eron: pölyisyys oli vähentynyt 78 %. Zehnder laati XXL:n kanssa toimintasuunnitelman ja sopi toimenpiteistä, joiden seurauksena varaston pölyisyys väheni entisestään. Pölyn vähenemiseksi todettiin 89 %. Puhtaan ilman lisäksi asiakaslähtöinen toimintatapa vahvisti luottamusta Zehnderiin, sanoo varastopäällikkö Tobias Johansson:

”Ilmanpuhdistusjärjestelmän suodattimet vaihdetaan yhdeksän kuukauden välein. Zehnderin avulla meillä on ilmanpuhdistusjärjestelmä, joka on vakioratkaisun sijaan mukautettu varastomme olosuhteisiin. Jos liiketoimintamme muuttuu, Zehnder muuttaa järjestelmäämme. Työskentelemme jatkuvasti optimaalisella tasollamme.”



Puhdas ilma on ratkaisevan tärkeää työtyytyväisyyden kannalta

Optimoitu ilmanpuhdistus ja hyvät puhdistuskäytännöt ovat erittäin tärkeässä asemassa luotaessa ensiluokkaista keskusvarastoa, joka on täynnä tyytyväisiä ja terveitä työntekijöitä. Varastopäällikkö Tobias Johansson selittää:

”Jos työntekijät on tyytyväisiä, he ovat yleensä tuottavampia. **Sekä Zehnder että XXL ovat erittäin sitoutuneita, ja on uskomattoman positiivista, että yhdessä voimme saada aikaan hyvän tuloksen sisätiloihin.**

Monet tekijät vaikuttavat hyvinvointiin ja työtyytyväisyyteen, ja alallamme hyvä työympäristö, jossa ilma on puhdasta, on tärkeä osa sitä.”



#startwithcleanair

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

