



Case study

Tyytyväiset työntekijät ja onnistuneet sertifiointit



Asiakas

GXO Logistics



Sijainti

Venray (NL)



Ala

Kierrätyslogistiikka



Pölyn väheneminen

Jopa 67 %

Yhdellä silmäyksellä

”Ilmanpuhdistuslaitteiden ansiosta meillä on nyt miellyttävä työympäristö. Tämä on tärkeää työntekijöillemme, jotka tekevät erittäin paljon töitä. Suosittelেন ehdottomasti Zehnder Clean Air Solutionsia muillekin.”

Richard Quick, työnjohtaja

Haasteet

Venrayn toimipaikka Alankomaissa on erikoistunut tulostimien ja värikasettien korjaamiseen, kierrätykseen ja hävittämiseen. Toimipaikalla on Weelabex-sertifiointi, joka vaaditaan Euroopassa elektroniikkatuotteiden kierrätykseltä. GXO Logistics halusi vähentää pienhiukkaskuormitusta, jotta se voisi täyttää vaatimukset myös tulevaisuudessa. Kuormitus oli äärimmäisen korkea varastohallissa: Tulostimia ja kopiokoneita säilytetään usein pitkiä aikoja laatikoissa, ja kun laatikot avataan, ilmaan vapautuu yhdellä kertaa suuri määrä pienhiukkasia. Tämä pöly kerääntyi muiden laatikoiden päälle, mutta ennen kaikkea se aiheutti haittoja työntekijöille: hengittäminen kävi varastohallissa aina vain vaikeammaksi ja niistäessä nenäliina oli musta. Oli aika järjestää logistiikan ilmanpuhdistus ammattimaisesti.

Tietoja GXO:sta

GXO Logistics on yksi suurimmista yrityksistä varastoinnin ja logistiikan globaaleilla markkinoilla. Yritys tarjoaa varastointipalveluja 1500 toimipaikassa yli 34 maassa. Venrayssa yritys toimii kuitenkin hieman eri alalla, nimittäin kierrätyslogistiikassa. Varastohalliin saapuu vuosittain 50 000 tulostinta ja 5 miljoonaa väripatruunaa. Osat korjataan, kierrätetään tai hävitetään ympäristöä säästävällä tavalla.

Hyödyt

Zehnder Clean Air Solutions -ilmanpuhdistusjärjestelmän ansiosta pölypitoisuus on laskenut jopa 67 prosenttia. GXO Logisticsin työtilat ovat nyt puhtaat ja miellyttävät, ja työntekijät tuntevat olonsa paljon mukavammaksi. Vaikutus on myös selvästi nähtävissä: vaatteet ja nenäliinat eivät ole enää mustia. Varastossa olevat laatikot eivät enää pölyynny, ja niitä on mukavampi käsitellä. Lisäksi siivouskustannukset ovat vähentyneet merkittävästi: aiemman päivittäisen siivouksen sijaan siivous on nyt kerran viikossa.



Weelabex-sertifioitu

Kaikkien elektroniikan käsittelijöiden on täytettävä Euroopassa Weelabex-laatuvaatimukset voidakseen kierrättää tuotteita. Tämä koskee myös GXO Logisticsia, ja se onkin saanut kyseisen sertifiointin. Täytetään tulevien eurooppalaisten laatustandardien vaatimukset GXO Logistics halusi nyt vähentää hienon pölyn määrää. GXO:n myyntijohtaja Jan Gommansin mukaan tämä oli hyvin tärkeää. ”Olemme ylpeitä Weelabex-sertifiointista ja haluamme tietenkin säilyttää sen.”

Pöly voi nousta ilmaan huoneessa näkymättömästi

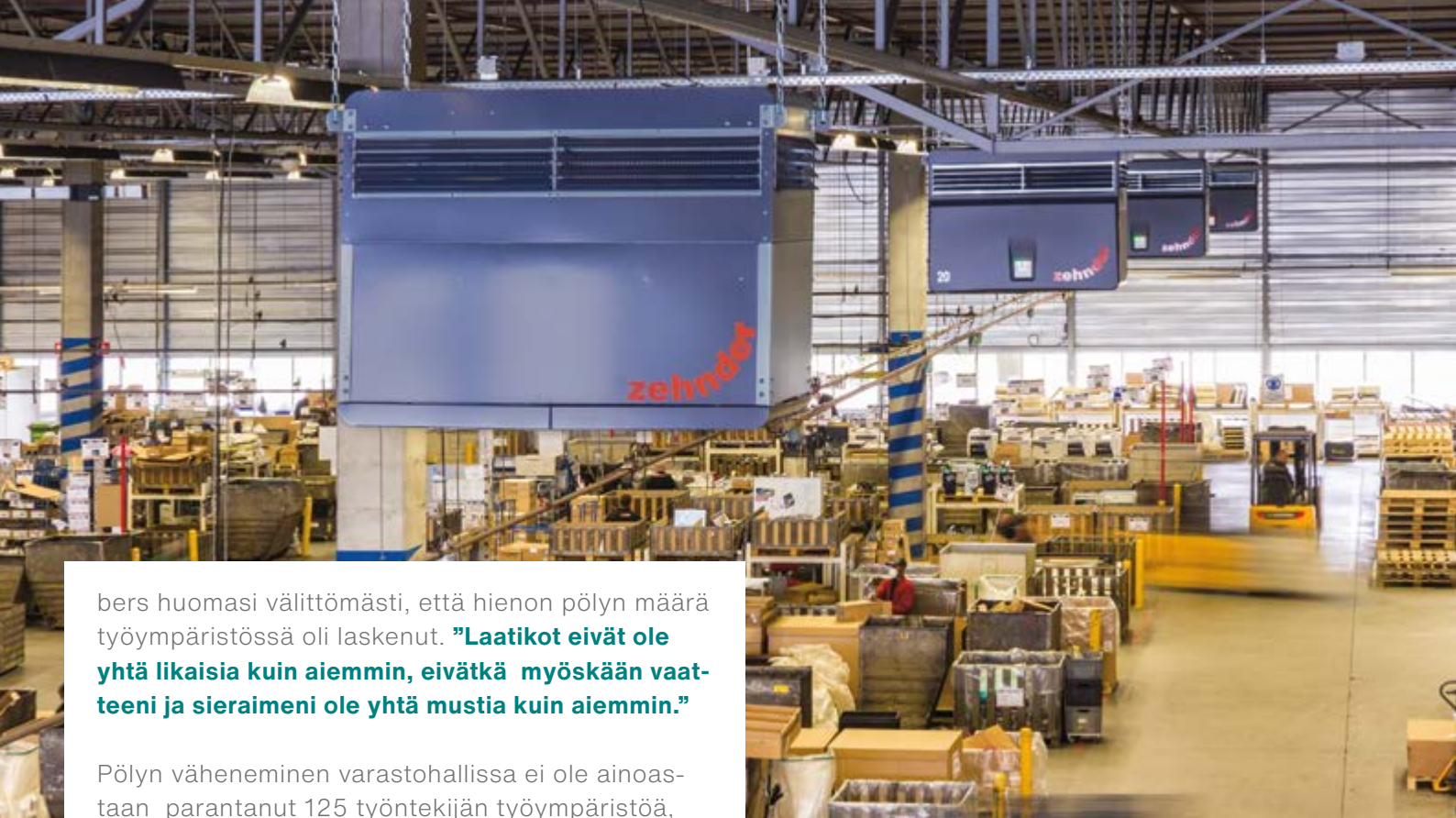
GXO:n pölyn aiheuttaa se, että tulostimia ja kopiokoneita säilytetään usein pitkään laatikoissa. Kun tulostimet ja kopiokoneet avataan ensimmäistä kertaa valmistamisen jälkeen, ilmaan vapautuu yhtäkkiä paljon hienoa pölyä. Pölyä ei näy sen leijaillessa huoneessa, mutta sen voi tuntea. **Työntekijät huomasivat, että heidän oli yhä vaikeampi hengittää varastohallissa, ja että laatikot ja koneet olivat pölyisiä.** Dave van Houten, toinen tiiminvetäjä & tekninen testausinsinööri: Meillä oli tapana aloittaa päivä siivoamalla pois kaikki pöly, mutta seuraavana päivänä sitä oli taas työtasoilla. Pölyä oli siivottava joka päivä. Tuotantoavustaja Sylvia Scheibel tunsu, että huoneessa oli paljon pölyä. ”Hengittäminen oli yhä hankalampaa ja kun niisti nenän, nenäliina tuli mustaksi.”

Tämän vuoksi GXO Logistics päätti alkaa etsiä ratkaisua tähän ongelmaan. Johtaja Jan Gommansin otettua yhteyttä verkon välityksellä yhtiön hallitus ja Zehnder Clean Air Solutions saatettiin yhteen. He tapasivat pian ja Zehnder auttoi tutkimaan, kuinka ongelma voitaisiin korjata.

Vähemmän pölyä tarkoittaa parempaa työympäristöä GXO Logistics -yrityksessä

Johto on tyytyväinen ratkaisuun. ”Meillä on nyt miellyttävä työympäristö, mikä on erittäin tärkeää ahkerasti työskenteleville työntekijöille. He ansaitsevat puhtaan ja miellyttävän työympäristön”, sanoo Richard Quick, GXO Logisticsin Venrayn toimipisteen johtaja. Tuotantoavustaja Henk Klabb-





bers huomasi välittömästi, että hienon pölyn määrä työympäristössä oli laskenut. **”Laatikat eivät ole yhtä likaisia kuin aiemmin, eivätkä myöskään vaatteeni ja sieraimeni ole yhtä mustia kuin aiemmin.”**

Pölyn väheneminen varastohallissa ei ole ainoastaan parantanut 125 työntekijän työympäristöä, vaan pienentänyt myös yrityksen siivouskustannuksia. ”Nyt meidän tarvitsee siivota pölyä vain kerran viikossa, maanantaisin, ja loppuviikon koko työtila pysyy puhtaana,” sanoo Dave van Houten.

Hienon pölyn määrä laski 67 %

Zehnder Clean Air Solutions -järjestelmä on laskenut pölypitoisuutta 67 %. Kun järjestelmän suodattimet ovat täynnä, Zehnder Clean Air Solutionsin henkilöstö vaihtaa ne. ”Jos ilmenee ongelmia, he ovat seuraavana päivänä paikalla korjaamassa vikaa. Tämä on fantastista. Emme ole tämän alan asiantuntijoita ja Zehnder Clean Air Solutions hoitaa kaiken puolestamme,” sanoo Richard Quick. ”Suosittelen heitä ehdottomasti.”