



ILMANLAATU KIRSIKKANA KAKUN PÄÄLLÄ YHDESSÄ SKOTLANNIN SUURIMMISTA LEIPOMOISTA



ASIAKAS

Bells Food
Group



SIJAINTI

Shotts (UK)



ALA

Leipomo



PÖLYN
VÄHENEMINEN

Jopa 68 %

YHDELLÄ SILMÄYKSELLÄ

”Yksi Zehnderin hyvistä puolista on, että minulla ei ole kulunut koko prosessiin juurikaan aikaa. He tekevät melkein pä kaiken. Se on erinomaista asiakaspalvelua.”

Chris Brannan, terveys- ja turvallisuuspäällikkö,
Bells Food Group

HAASTEET

Kun Bellsillä kuultiin Zehnder Clean Air Solutions -järjestelmästä ensimmäisen kerran, sen käyttämät ilmanvaihtojärjestelmät olivat Yhdistyneen kuningaskunnan terveys- ja turvallisuusstandardien mukaisia. Yhtiössä oltiin kuitenkin sitä mieltä, etteivät kyseiset määräykset olleet tarpeeksi kattavia ja haluttiin tehdä enemmän. Tällä tavoin yhtiö voisi varmistaa tekevänsä parhaansa henkilöstön hyvinvoinnin hyväksi.

Lisäksi joissakin tehtaan osissa oli raportoitu pölysumusta, josta Bells halusi päästä eroon. Zehnderin haasteena oli täydentää jo olemassa olevaa – ja parantaa ilmanlaatua entisestään.

BELLS

Jos asuu Skotlannissa, on todennäköisesti kuullut Bells Food Groupista. Pitkäaikaisen leipomon valmistamat piiraat ovat skotlantilaisissa kodeissa käsite. Bells ei kuitenkaan tee vain piiraita paikallisille markkinoille. Se tuottaa viikoittain noin 100 tonnia leivonnaisia, kuten kuiva- ja inkiväärikakkuja, toimitettavaksi eri puolille Yhdistynyttä kuningaskuntaa.

HYÖDYT

Zehnderin joustavissa ratkaisuissa on se merkittävä etu, että niitä voidaan käyttää erikseen tai yhdessä olemassa olevien ilmanvaihtojärjestelmien kanssa. Bellsin Shottsin-tehtaalte Zehnder asensi kolme ilmanpuhdistusyksikköä täydentämään jo käytössä olevaa ilmanvaihtoa – näin varmistettiin jauho- ja muun leipomopölyn vähentyminen minimiin.

Puhtaampi ilma tarkoittaa pienempää riskiä työntekijöiden terveydelle ja hyvinvoinnille. Asennuksen jälkeen Bellsin henkilöstö raportoi, että työpaikalla on paljon mukavampaa kuin ennen. Lisäksi osassa tehdasta ilmassa ollut pölysumu oli kadonnut kokonaan, ja henkilöstö kertoi jopa voivansa maistaa eron ilmanlaadussa.

Puhtaampi ilma tarkoittaa, että koneiden ja anturien sisälle ja päälle kertyy vähemmän pölyä, mikä taas pienentää siivouskustannuksia ja ylimääräisten huoltoon ja korjauksiin liittyvien seiskien riskiä.





Leipomopölyyn liittyvät kysymykset

Jauhoista ja muista toimialalla käytettävistä ainesosista aiheutuva pölyllä on tapana ajautua kaikkialle, myös koneisiin ja työntekijöiden keuhkoihin.

Leipurin astma ja iho-ongelmat ovat yleisiä vaivoja.

Liika pöly voi myös johtaa ylimääräisiin siivouskustannuksiin, tuotteiden välisen ristikontaminaation riskiin ja tiukkojen elintarvikestandardien mahdollisiin rikkomuksiin.

Maine ilmanpuhdistuksessa

Bellsillä kuultiin Zehnderistä ensimmäisen kerran sen jälkeen, kun toimitusjohtaja Ronnie Miles oli käynyt toisessa tehtaassa ja nähnyt sen ilmanpuhdistusyksiköt toiminnassa. Hän oli vaikuttunut.

Bellsillä ei ollut ilmanpuhdistukseen liittyen mitään todistettavaa. Käytössä olevat ilmanvaihtojärjestelmät varmistivat, että yhtiön päätehdas Shottsissa ei ainoastaan täyttänyt Yhdistyneen kuningaskunnan lukuisia säädöksiä, vaan ylitti ne.

Työntekijät ovat etusijalla

Bells halusi kuitenkin suoriutua vielä paremmin. ”Olimme panostaneet ilmanlaadun parantamiseen paljon ja olimme ylpeitä terveys- ja turvallisuuslainsäädännön vaatimusten ylittämisestä”, Brannan kertoo. ”Aina löytyy kuitenkin parannettavaa.”

Näin tehdessään Bells toi esiin ilmanlaatuasiantuntijoiden keskuudessa kasvavan huolen. Monet yritykset noudattavat voimassa olevia työpaikan ilmanlaatua koskevia säädöksiä, **mutta yhä useampi asiantuntijoista kokee, että ne ovat vanhentuneita eivätkä suojaa työntekijöitä tarpeeksi.** Ulkoilman ilmanlaatua





koskevat säännöt ovat esimerkiksi paljon tiukempia kuin sisätiloja koskevat säännöt.

”Päätavoittemme on pitää työntekijät terveinä”, Brannan toteaa. ”On tärkeää, että teemme kaikkemme pitääksemme heistä huolta. **Terveysongelmat voivat kehittyä ajan myötä. Tämä on leipomoalalla tärkeä ymmärtää.**”

Niinpä Zehnder kutsuttiin yhtiön Shotts sin päätoimipaikkaan, ja insinöörien tekemien mittauksen jälkeen Zehnder koki voivansa parantaa toimipaikan ilmanlaatua.

Zehnder-ratkaisu

Zehnder asensi tehtaaseen kolme yksikköä. **Vain neljän viikon kuluttua Bellsillä todella huomattiin ero.** Ilmanlaatu oli parantunut 46 % sekoitusalueella ja huimat 68 % tehtaan siinä osassa, jossa yhtiön taikina-kappaleet valmistetaan.

”Kun kuulee sanan leipomo, mieleen tulee jauhopöly ja huono ilmanlaatu”, Brannan sanoo. ”Nyt koneiden päälle ja ilmaan kertyy vähemmän pölyä. **Tärkeintä on kuitenkin, että henkilöstö kertoo tuntevansa olonsa mukavammaksi.**”

Erinomaista asiakaspalvelua

Brannan kertoo, että suosittelisi Zehnderiä muille koska tahansa. ”Se tarjoaa erittäin ammattimaista ja vaivatonta palvelua”, hän toteaa.

”Yksi Zehnderin hyvistä puolista on, että minulla ei ole kulunut koko prosessiin juurikaan aikaa. He tekevät melkein pä kaiken: he tulivat tänne ja kertoivat, mihin yksiköt pitää laittaa. He suorittavat huollon, vaihtavat suodattimet ja ovat jatkuvasti yhteydessä seurantaan liittyen. Se on erinomaista asiakaspalvelua.”