



DOSKONAŁA JAKOŚĆ POWIETRZA W JEDNEJ Z NAJWIĘKSZYCH PIEKARNI W SZKOCJI



KLIENT

Bells Food Group



LOKALIZACJA

Shotts (Wielka Brytania)



BRANŻA

Wyroby piekarnicze



REDUKCJA ZAPYLENIA

Do 68%

W SKRÓCIE

„Jedną z zalet płynących ze współpracy z firmą Zehnder jest to, że cały proces nie trwał zbyt długo. Jej pracownicy zajęli się właściwie wszystkim. Zapewniają doskonałą obsługę klienta.”

Chris Brannan, specjalista ds. bezpieczeństwa i higieny pracy, Bells Food Group

WYZWANIA

Gdy firma Bells po raz pierwszy usłyszała o Zehnder Clean Air Solutions, jej systemy wentylacyjne spełniały brytyjskie normy bezpieczeństwa i higieny pracy. Jednak firma uznała, że te przepisy nie są wystarczająco restrykcyjne i chciała pójść o krok dalej. W ten sposób mogła mieć pewność, że robi wszystko, co w jej mocy dla dobra pracowników.

Pojawiły się też doniesienia o chmurach pyłu w niektórych częściach fabryki, których firma Bells chciała się pozbyć. Wyzwaniem dla firmy Zehnder było dopasowanie się do istniejących systemów, aby jeszcze bardziej poprawić jakość powietrza.

O FIRMIE BELLS

Jeśli mieszkasz w Szkocji, prawdopodobnie słyszałeś o Bells Food Group. Ciasta produkowane przez tę szkocką piekarnię o długiej tradycji są powszechnie znane. Ale firma Bells sprzedaje nie tylko ciasta na lokalnym rynku. Produkuje około 100 ton wyrobów cukierniczych tygodniowo, w tym torty i pierniki, które są dystrybuowane w całej Wielkiej Brytanii.

ZALETY

Dużą zaletą elastycznych rozwiązań firmy Zehnder jest to, że mogą one pracować samodzielnie lub w połączeniu z istniejącymi systemami wentylacyjnymi. W fabryce Bells w Shotts firma Zehnder zainstalowała trzy urządzenia do oczyszczania powietrza, aby uzupełnić istniejącą wentylację — dzięki temu można było zredukować ilość pyłów mącznych i innych pyłów piekarniczych.

Czystsze powietrze oznacza mniejsze zagrożenie dla zdrowia i samopoczucia pracowników. Po zainstalowaniu systemów w firmie Bells pracownicy stwierdzili, że pracuje się im znacznie bardziej komfortowo niż dotychczas. Co więcej, chmury pyłu unoszące się w powietrzu w niektórych częściach fabryki całkowicie zniknęły, a pracownicy stwierdzili, że w powietrzu czuć istotną różnicę.

Czystsze powietrze oznacza, że mniej pyłu osadza się wewnątrz i na zewnątrz maszyn oraz czujników, co zmniejsza koszty czyszczenia i ryzyko wystąpienia dłuższych przestojów związanych z konserwacją i naprawą.





Pył piekarniczy — problemy

Pył z mąki i innych składników stosowanych w tej branży przedostaje się niemal wszędzie, także do maszyn i płuc pracowników.

Częstymi dolegliwościami są choroby skóry i astma piekarzy. Poza tym zbyt duża ilość pyłu może przekładać się na wyższe koszty czyszczenia, stwarzać ryzyko zanieczyszczenia innych produktów, a nawet prowadzić do naruszeń rygorystycznych norm żywnościowych.

Reputacja w zakresie oczyszczania powietrza

Firma Bells po raz pierwszy usłyszała o firmie Zehnder, gdy dyrektor zarządzający Ronnie Miles odwiedził inną fabrykę i zobaczył tamtejsze systemy oczyszczania powietrza w akcji. Był pod wielkim wrażeniem.

Firma Bells nie musiała niczego udowadniać, jeśli chodzi o oczyszczanie powietrza. Dzięki istniejącym systemom wentylacyjnym główna fabryka w Shotts nie tylko spełniała wiele brytyjskich przepisów, lecz wręcz je przewyższała.

Pracownicy są najważniejsi

Jednak firma Bells chciała zrobić coś więcej. „Dużo zainwestowaliśmy w poprawę jakości powietrza i byliśmy dumni z przewyższania wymogów BHP określonych w przepisach” – mówi Brannan. „Ale zawsze jest coś, co można poprawić.”

W ten sposób firma Bells odpowiedziała na rosnące obawy ekspertów ds. zanieczyszczenia powietrza. Wiele firm spełnia wymogi obowiązujących przepisów dotyczących jakości powietrza w miejscu pracy, **ale coraz większe grono ekspertów**





uważa, że są one nieaktualne i nie zapewniają pracownikom wystarczającego poziomu bezpieczeństwa. Na przykład zasady dotyczące jakości powietrza z zewnątrz są bardziej restrykcyjne niż te dotyczące powietrza wewnątrz.

„Naszym głównym celem jest dbanie o zdrowie pracowników” – mówi Brannan. „Należy zrobić wszystko, co możliwe, aby zapewnić im jak najlepsze warunki pracy. **Problemy zdrowotne mogą z czasem narastać. Ważne, aby mieć to na uwadze w branży piekarniczej.**”

Przedstawiciele firmy Zehnder zostali zaproszeni do głównej siedziby firmy w miejscowości Shotts, a po wykonaniu pomiarów przez inżynierów firma Zehnder oceniła, że jest w stanie poprawić jakość powietrza.

Rozwiązanie firmy Zehnder

Firma Zehnder zainstalowała w fabryce trzy urządzenia. **Już po czterech tygodniach w zakładzie Bells dało się dostrzec konkretną różnicę.**

Jakość powietrza poprawiła się o 46% w obszarze mieszania i aż o 68% w tych częściach fabryki, gdzie produkowane są bloki ciasta.

„Gdy myślisz o piekarni, pierwszym skojarzeniem jest pył z mąki i zła jakość powietrza” – mówi Brannan. „Teraz na maszynach i w powietrzu zbiera się mniej pyłu. **Ale co najważniejsze, pracownicy mówią, że lepiej im się pracuje.**”

Świetna obsługa klienta

Pan Brannan twierdzi, że zawsze będzie polecał inną firmę Zehnder. „Zapewniają bardzo profesjonalną i bezproblemową usługę” – mówi.

„Jedną z zalet firmy Zehnder jest to, że cały proces nie trwał zbyt długo. Jej pracownicy zajmują się właściwie wszystkim: przyszli i powiedzieli nam, gdzie zainstalować urządzenia. To oni zapewniają serwis, wymianę filtrów i utrzymują stały kontakt w celach kontrolnych. Oferują świetną obsługę klienta.”



#startwithcleanair

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

zehnder