

# EkoInnowacyjne systemy odpylania

**Wspieranie ekoInnowacyjnego podejścia do odpylania pyłów i trocin, jest dla firmy NESTRO priorytetowym działaniem już od wielu lat.**



Montaż filtra NESTRO w IKEA Industry.

Inżynierowie firmy uważają, że warto uzmysłowić i pokazać przedsiębiorcom zasadność funkcjonalności tego typu systemów oraz to, jaką pełnią rolę. Firma podkreśla najważniejsze cechy ekoInnowacyjnych rozwiązań w systemach odpylania, do których zalicza się: zmniejszenie wykorzystania energii o min. 20%, zwiększenie sprawności wentylatorów >88%, redukcja hałasu <72dB, zapobieganie dalszemu obciążaniu środowiska, poprawa jakości powietrza w otoczeniu poprzez ograniczenie pyłu resztkowego poniżej 0,1 mg/m<sup>3</sup>.

## EKOROZWÓJ – DROGĄ DO POPRAWIENIA PROCESÓW PRODUKCYJNYCH

Firma stawia na ekoroZWój, który oznacza, że poprawa, a przynajmniej nie pogorszenie stanu środowiska, jest jednym z ważniejszych czynników warunkujących rozwój, również ekonomiczny.

Poprzez zastosowanie ekoInnowacyjnego urządzenia ochrony środowiska produkowanego przez NESTRO, wpływa się pozytywnie nie tylko na środowisko, ale również na poprawę wyników ekonomicznych przedsiębiorstw branży meblarskiej – podkreśla Adam Pięto, stolarz z Grodziska.

## EKOINNOWACYJNE SYSTEMY ODPYLANIA TO KONIECZNOŚĆ W KAŻDYM ZAKŁADZIE BRANŻY MEBLARSKIEJ

Po pierwsze ze względu na bezpieczeństwo dla człowieka i techniki poprzez oddzielanie szkodliwych dla zdrowia pyłów i trocin, a po drugie – aby uzyskać ergonomiczne stanowiska pracy, a tym samym polepszyć procesy produkcyjne.

Dobrze dobrane systemy to także oszczędność ciepła uzyskiwana poprzez zastosowanie worków filtracyjnych o odpowiednich certyfikatach, które umożliwiają powrót powietrza do hal produk-

cyjnych i zaoszczędzenie energii cieplnej – dzieje się tak, ponieważ zużyte powietrze wraca na halę z powrotem jako powietrze czyste.

## WENTYLATORY WAŻNYM ELEMENTEM EKOINNOWACYJNEGO SYSTEMU ODPYLANIA

Każdy wentylator projektowany i produkowany w NESTRO przechodzi przez trzy fundamentalne procesy: proces projektowo-konstrukcyjny, proces wytwarzania oraz proces eksploatacji – zauważa Paweł Kaczyński, kierownik projektów w NESTRO.

Dbalność o produkt we wszystkich wymienionych procesach umożliwia bardzo precyzyjny dobór wentylatorów do potrzeb użytkownika z uwzględnieniem jego cech wytrzymałościowych, materiałowych, technologicznych, montażowych, eksploatacyjnych, ekonomicznych i estetycznych.

## EDUKACJA ETAPEM EKOROZWOJU

Firma kładzie również nacisk na edukację i stara się docierać do młodych osób, stąd decyzja o montażu Odpylacza NE 250 na Wydziale Technologii Drewna SGGW w Warszawie, jak również udział w Fabryce Mebli na Żywo podczas targów „Drema 2015”, gdzie studenci z WTD w Poznaniu mogli zobaczyć urządzenia, uczestniczyć w ich pracy i w uruchomieniu całej produkcji.

Firma za swoje ekoInnowacyjne działania, została ogłoszona jednym z 4 najlepszych Liderów Zrównoważonego Rozwoju w Polsce, w konkursie „Forbesa” i PwC.



*inż. Radosław Gliński*

*Autor jest dyrektorem/prokurentem NESTRO*

