

NJORD

www.njordcleanair.com
info@njordcleanair.com

njordcleanair.com

SPRAWA KLIENTA: Spaljisten / Åseda, Szwecja

” **Po przejściu na Njord uzyskujemy jeszcze wydajniejszą filtrację najmniejszych cząstek i znacznie mniejsze zużycie energii.** ”

Wiele naszych procesów generuje dużo pyłu, w szczególności polerowanie blachy i wiercenie powodują powstawanie bardzo małych cząstek, które są rozpraszane w powietrzu. Choć odsysacze są skuteczne, nie wystarczą do usunięcia całego pyłu. Na naszych liniach pakujących obsługujemy również wiele kartonów, które również generują kurz. Oczywiście przebywanie w środowisku, w którym w powietrzu rozprzestrzeniają się bardzo małe cząsteczki, nie jest dobre dla naszych operatorów. Cząsteczki mają również wpływ na jakość naszej produkcji, ponieważ nasze procesy foliowania są bardzo delikatne.

Od ponad piętnastu lat mamy zainstalowane systemy oczyszczania powietrza, aby zapewnić czystsze środowisko w naszych obiektach, ale po dokładnej analizie zdecydowaliśmy się przejść na Njord kilka lat temu. Po przejściu na Njord otrzymujemy jeszcze skuteczniejszą filtrację najmniejszych cząstek i znacznie mniejsze zużycie energii. Rozmiar agregatów jest również mniejszy, co ułatwia ich układanie. Osoby z problemami z tchawicą lub astmą mogą często doświadczać trochę większego trudności z

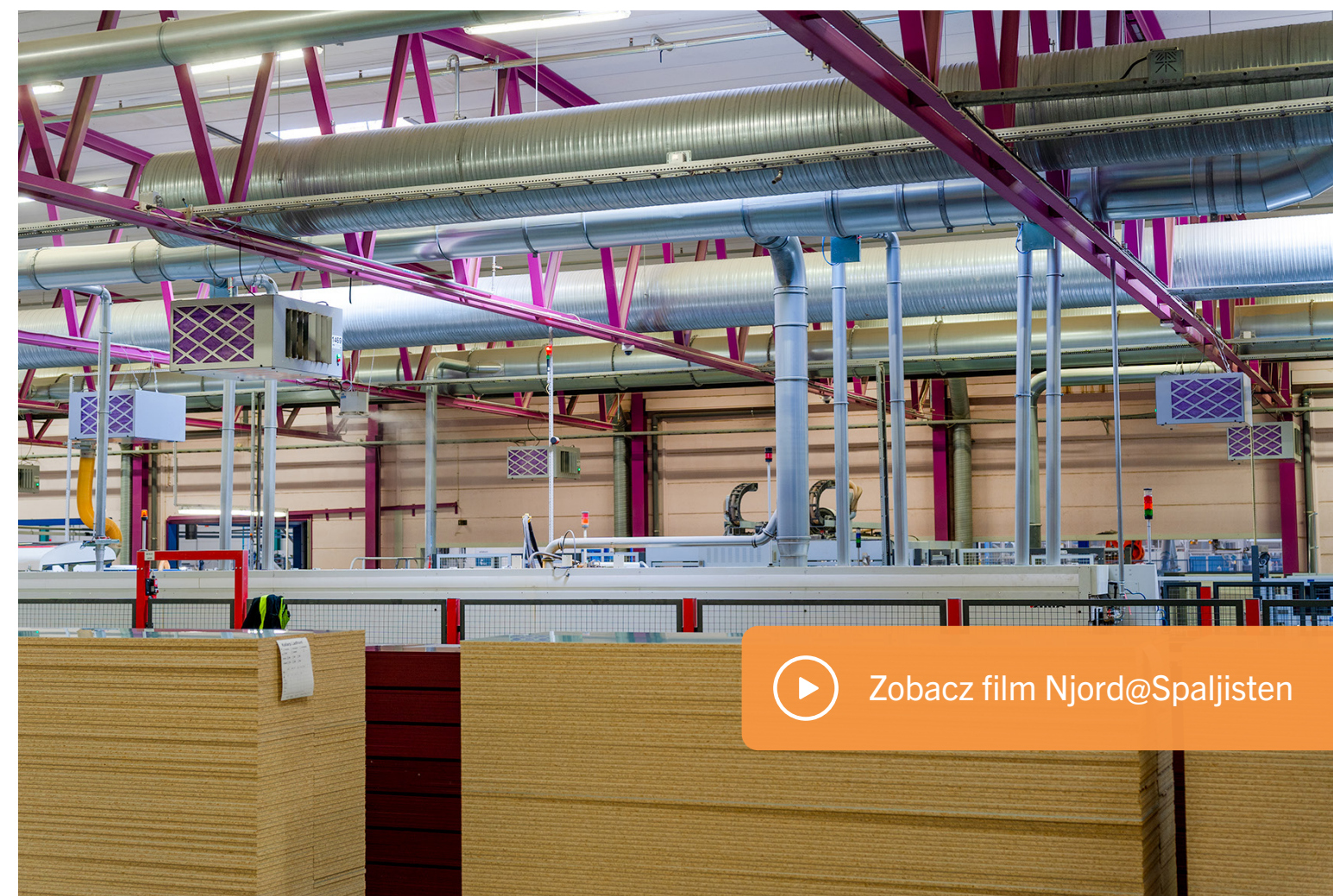
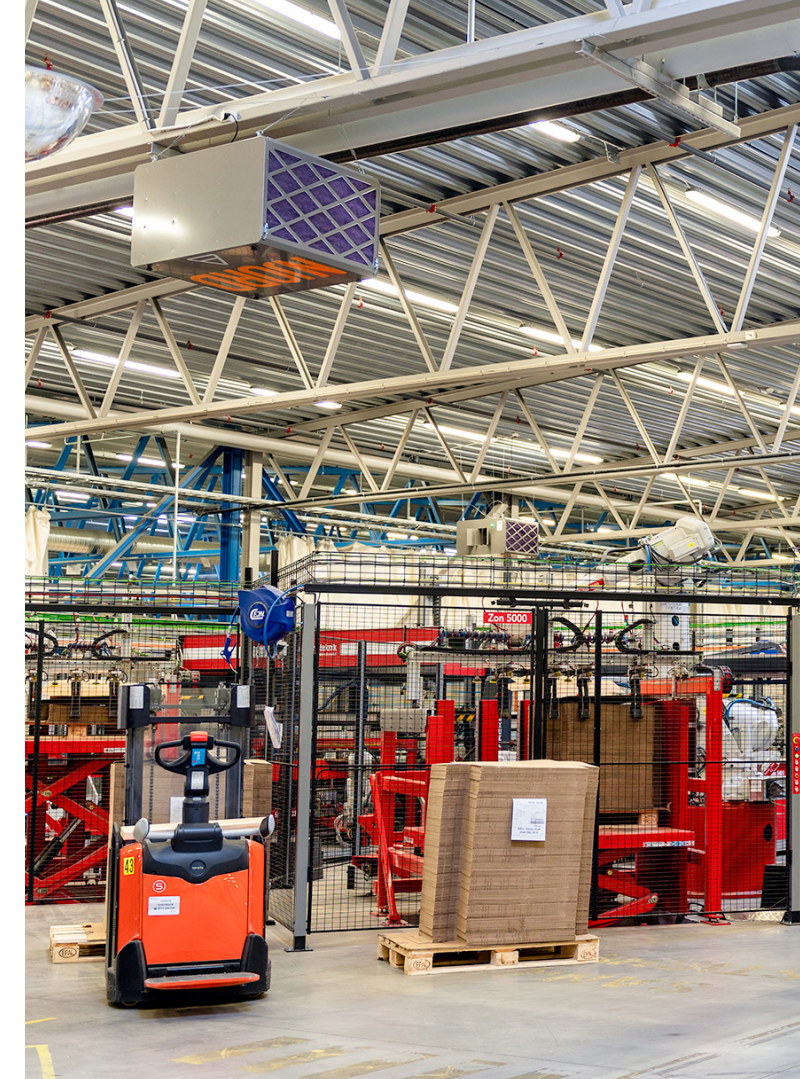
oddychaniem, jeśli spędziły kilka godzin w fabryce takiej jak nasza, czego już tutaj nie doświadczamy. Przeprowadziliśmy bardzo dokładną analizę, w której postawiliśmy naszego byłego dostawcę przeciwko Njordowi. Między innymi wykonaliśmy wiele pomiarów cząstek stałych w różnych miejscach w fabryce, gdzie testowaliśmy sprzęt Njorda i sprzęt konkurencji w tych samych miejscach. Testy wykazały, że sprzęt firmy Njord znacznie wydajniej filtrował powietrze. Dokonaliśmy również oceny zużycia energii, które było znacznie niższe w przypadku jednostek Njord, a także oszacowaliśmy całkowity koszt posiadania i serwisowania jednostek w czasie. Njord wypadł lepiej we wszystkich porównaniach.

Współpraca z Njord przebiega bezproblemowo. Sprzęt działa bezproblemowo, a wymiany filtrów odbywają się zgodnie z harmonogramem i są przeprowadzane przez pracowników firmy Njord bez naszego udziału. Istnieje również szybka reakcja, gdy musimy dokonać rozbudowy lub zmiany wśród zainstalowanych urządzeń.

Marcus Aschenbrenner, kierownik projektu
Spaljisten / Åseda, Szwecja



Spaljisten jest wiodącym producentem, którego klientami są międzynarodowe firmy meblowe i kuchenne. Ich specjalnością jest foliowanie i oklejanie folią na wysoki połysk, ale współpracują również z innymi rodzajami folii. Dostarczają kompletne fronty foliowane, oklejane, wiercone i pakowane w karton, produkcja jest wysoce zautomatyzowana i odbywa się na trzy zmiany. Spaljisten dostarcza rocznie około pięciu milionów paczek z fabryki w Åseda w Smalandii. www.spaljisten.com



[▶ Zobacz film Njord@Spaljisten](#)