



Czy małe zakłady przetwórstwa drewna mogą być bezpieczniejsze?

W 2020 roku inspektorzy Państwowej Inspekcji Pracy stwierdzili naruszenia przepisów BHP w aż 94% kontrolowanych zakładach zajmujących się przetwórstwem drewna. Znakomita większość firm tartacznych, producentów wyrobów z drewna litego oraz mebli to w większości małe i średnie przedsiębiorstwa.

Realnym zagrożeniem w zakładach przetwórstwa drewna w Polsce jest wybuch pyłu drewna. Pył drewna składa się z drobnych cząstek drewna powstających podczas jego obróbki. Uważa się, że narażenie na nadmierną jego ilość wpływa drażniaco na oczy, nos i gardło, a także upośledza funkcje płuc. Pył drewna uważany jest także za czynnik rakotwórczy dla człowieka. Inne skutki zdrowotne obejmują zapalenie skóry i/lub skutki dla dróg oddechowych, takie jak astma. Do tego dochodzą jeszcze relacje alergiczne mogące objawić się u bardziej wrażliwych osób przy długotrwałym kontakcie z pyłem drewna. Co także istotne pył drewna jest materiałem łatwopalnym.

Wyniki badań Centralnego Instytutu Ochrony Pracy – Państwowego Instytutu Badawczego wskazują, ryzyko wybuchu jest związane z wielkością cząstek pyłu drewna - im wielkość cząstek pyłu drewna jest mniejsza, tym zagrożenie wybuchem jest większe. Szczególnie warto zwracać uwagę na ten fakt podczas zmiany technologii obróbki drewna, podczas której powstają mniejsze cząstki drewna. Właściwości palne silnej zależą od gatunku drewna i jego składu.

Każdego roku pomieszczenia i zakłady przetwórstwa drewna ulegają poważnym awariom w wyniku pożaru lub wybuchu pyłu drzewnego. Pożary w zakładach produkcyjnych takich jak tartaki czy stolarnie mogą być wywołane m.in. przez zły stan techniczny urządzeń grzewczych, przegrzane silniki elektryczne, iskry elektryczne i palące się cząstki pyłu.

W ramach ogłoszonej w tym roku kampanii społecznej CIOP-PIB „Mikrofirma – Maxi BHP” są promowane zasady bezpiecznej pracy w małych zakładach przemysłowych, także przetwórstwa drewna. Kampania jest organizowana w ramach V etapu programu wieloletniego pn. „Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy”, finansowanego w zakresie zadań służb państwowych ze środków Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej (zadanie 4.SP.20 pt. „Informacyjne kampanie społeczne na rzecz podnoszenia jakości życia w pracy”). Koordynator programu: Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy.

Więcej informacji o kampanii:

Agnieszka Szczygielska – koordynator kampanii

Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy

ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa

tel. 22 623 36 86, e-mail: agnieszka.szczygielska@gmail.com