

Bezpieczeństwo w magazynach zbożowych, suszarniach i mieszalniach pasz

W tego typu obiektach zainstalowane są różnego rodzaju przenośniki oraz maszyny zestawione w linie czyszczące ziarno. W odniesieniu do maszyn zasady bezpiecznej pracy są takie same jak w odniesieniu do każdej maszyny, gdzie występują elementy ruchome wraz z napędami, których wały powinny być osłonięte, a jakiegokolwiek czynności podejmowane w celu usunięcia awarii lub zapchań materiałem obrabianym muszą być poprzedzone zatrzymaniem napędów.

Znaczącym zagrożeniem, głównie upadkiem z wysokości, jest konieczność przemieszczania się po schodach, drabinach oraz kładkach umieszczonych na znacznych wysokościach. Niektóre drabiny są ulokowane na otwartej przestrzeni i narażone na działanie warunków atmosferycznych. Obłodzenie drabin, a także śliskość może potęgować zagrożenie upadkiem. Wewnątrz budynków niebezpieczeństwo upadku może wynikać z ziarna znajdującego się na powierzchniach, po których przemieszczają się pracownicy. Dbłość o czystość i usuwanie rozsypanego ziarna pozwala wyeliminować poślizgnięcia na takich powierzchniach.

Opróżnianie silosów zbożowych powinno być poprzedzone upewnieniem się, że w silosie nie przebywa żadna osoba. Zagrożeniem może być także w przypadku wilgotnego ziarna tendencja do tworzenia się skorupy z warstwy wilgotnego ziarna. Po wejściu pracownika do silosu może dochodzić do załamania się takiej warstwy.

Obecność pyłu zbożowego może stanowić zagrożenie dla oczu, a w dłuższym okresie czasu może prowadzić do rozwoju chorób układu oddechowego.