

Bezpieczna praca przy pozyskiwaniu i obróbce drewna

Okres zimowy w gospodarstwie rolnym charakteryzuje się wzmożonymi pracami związanymi z pozyskiwaniem i przygotowaniem drewna dla potrzeb gospodarstwa. Mowa tu o pozyskiwaniu drewna na opał, do prac budowlanych lub stolarskich.

Część tych prac wykonywana jest przy użyciu pilarek tarczowych i łańcuchowych. Ze względu na występujące zagrożenia przy obsłudze tych urządzeń oraz wykonywanie pracy w różnych warunkach terenowych i pogodowych, czynności wykonywane przy użyciu pilarki zaliczane są do szczególnie niebezpiecznych.

W celu ochrony przed zagrożeniami, takimi jak hałas czy zapylenie, osoby obsługujące pilarki powinny być wyposażone w środki ochrony indywidualnej, przede wszystkim w ochronniki słuchu, gogle, specjalne ubranie ochronne z materiału odpornego na przecięcie piłą i rękawice, a gdy nie ma możliwości podłączenia maszyny do wyciągów odprowadzających wióry, powinny korzystać również ze środków ochrony dróg oddechowych.

W czasie pracy pilarką należy ściśle stosować się do wskazań zawartych w instrukcji obsługi.

Przed przemieszczeniem sprzętu należy wyłączyć silnik i włączyć hamulec bezpieczeństwa oraz nałożyć na prowadnicę osłonę transportową.

Przystępując do pracy z pilarkami należy zadbać o odpowiednie warunki jej wykonywania:

- pracować w pobliżu innych osób, które w razie wypadku będą w stanie udzielić pomocy
- uniemożliwić dostęp osób postronnych oraz zwierząt do rejonu ścinki i do miejsc, w których może wystąpić zagrożenie spowodowane kontaktem z pilarką oraz obalonym drzewem lub spadającymi gałęziami
- unikać pracy w złych warunkach atmosferycznych, np. w czasie gęstej mgły, ciągłych opadów, silnego wiatru oraz mrozu powodującego oblodzenie
- przed uruchomieniem pilarki należy sprawdzić jej stan techniczny, szczególnie elementów zabezpieczających przed urazami
- pilarkę łańcuchową należy trzymać oburącz podczas pracy
- nie należy wykonywać cięć na wysokości wymagającej podniesienia pilarki powyżej ramion oraz stojąc na drabinie lub na drzewie
- unikać cięcia górną krawędzią prowadnicy, ponieważ zwiększa się wówczas ryzyko wystąpienia odbicia pilarki
- pilarkę w czasie pracy ustawić w taki sposób, aby żadna część ciała nie znajdowała się na linii cięcia
- dobrać tarczę piły tarczowej do przerzynanego materiału (wielkość tarczy, rodzaj zębów – do cięcia poprzecznego lub wzdłużnego)
- ustawić osłonę i klin rozszczepiający w odpowiednim położeniu
- należy używać pił o zębach jednakowej wysokości, dobrze naostrzonych i równo rozwartych.
- nie używać pił uszkodzonych i odkształconych
- stosować prowadnicę przy cięciu wzdłużnym
- do popychania materiału stosować drewniane popychacze
- nie usuwać odpadów wiórów ze stołu gdy obraca się piła.

Należy pamiętać, że większość prac wykonywanych w rolnictwie jest niebezpieczna i wymaga znajomości podstawowych zasad bezpiecznej pracy, a także rozwagi i koncentracji na wykonywanej czynności.

Łukasz Gilewski
OR KRUS w Białymstoku