

## Prace leśne



<b>Powód szkolenia</b>	<b>Zakres pracy/ wykonywane czynności</b>
<input type="checkbox"/> szkolenie wprowadzające <input type="checkbox"/> przeniesienie na nowe miejsce pracy lub zmiana zakresu zadań <input type="checkbox"/> wprowadzenie nowych środków pracy lub ich zmiana <input type="checkbox"/> wprowadzenie nowych materiałów <input type="checkbox"/> wprowadzenie nowych metod pracy lub zmiana metod istniejących <input type="checkbox"/> po wypadku lub zagrożeniu wypadkiem <input type="checkbox"/> powtórka szkolenia	<b>Prace leśne</b>

<b>W szczególności zwrócono uwagę na następujące sprawy</b>
<b>Organizacja i środowisko pracy</b>
Używać wymaganego osobistego wyposażenia ochronnego (specjalne obuwie ochronne do prac leśnych i spodnie z ochroną przed przecięciem, kurtka odblaskowa, rękawice ochronne, kask z ochroną twarzy i ochronnikami słuchu...)
Zbadać ukształtowanie terenu
Uwzględnić stan podłoża (np. wilgoć, śnieg, oblodzenie)
Przy wyznaczaniu zadań brać pod uwagę warunki atmosferyczne – przy niedostatecznej widoczności (mgła, śnieżycyca, zmrok) i wietrze nie prowadzić ścinki
Zadbać o zmianę rodzaju pracy i odpowiednie spędzanie przerw w pracy
Dopasować sprzęt do metody pracy, zadbać o wspomaganie pomocniczym wyposażeniem technicznym
Stosować metody pracy korzystne z punktu widzenia ergonomii
W pobliżu linii napowietrznych zachować ostrożność i bezpieczny odstęp (złożyć w zakładzie energetycznym wnioski o wyłączenie linii, właściwie wybrać miejsce składowania drewna)
Niebezpieczne prace (np. ścinka, zrywka, budowanie podpór), nie mogą być wykonywane przez jedną osobę
<b>Maszyny i sprzęt do prac leśnych</b>
Zapewnić fachową obsługę narzędzi, maszyn i urządzeń
Zapewnić regularną konserwację i naprawę pił motorowych, pilarek i narzędzi ręcznych (regularne oczyszczanie filtrów powietrznych i nastawianie prędkości obrotowej)
Zadbać o ostrzenie łańcuchów i systematyczną wymianę części ulegających zużyciu
Używać odpowiednich osłon ochronnych
Zachować bezpieczny odstęp (np. piła motorowa – 2 m lub 1½ długości pnia, pilarka – 15 m)
Przy bezwietrznej pogodzie unikać robót w miejscach, gdzie wymiana powietrza jest utrudniona
Osoby cierpiące na choroby płuc mają ograniczoną przydatność do prac leśnych
Zabrania się manipulowania w pobliżu zbiorników otwartym światłem i płomieniem
Używać kanistrów z samozamykalnym króćcem wlewowym
Podczas przewożenia zabezpieczyć zbiorniki paliwa przed przewróceniem
Przy niskich temperaturach i wilgoci stosować ogrzewanie uchwytów

<b>W szczególności zwrócono uwagę na następujące sprawy</b>
<b>Pozyskiwanie drewna</b>
Zachować bezpieczną odległość
Przygotować tzw. ścieżki oddalania i nie zastawiać ich
Zapewnić fachową obsługę piły i naprawę pił motorowych oraz właściwą technikę obalania drzewa
Stosować odpowiednie kliny w wystarczającej ilości, fachowo zakładać kliny
We właściwy sposób ściągać drzewa zawieszane podczas ścinki – obserwować korony
Ocenić rozkład naprężeń drewna; w miarę możliwości zlikwidować je i zastosować obróbkę mechaniczną
Na stromych zboczach zabezpieczyć drewno przed toczeniem i zsuwaniem się
Podczas przecinania stać powyżej pnia
Zachować szczególną ostrożność przy ścinie drzew uszkodzonych (zabezpieczyć płytę korzeniową, ściągnąć drzewa zawieszane)
<b>Zrywka i transport drewna</b>
Posługiwać się odpowiednimi narzędziami, zapewniając prawidłową ich konserwację
Podczas zrywki ręcznej ułatwić sobie pracę przez ociosywanie pni
Stosować wyłącznie liny i urządzenia chwytające w nienagannym stanie; przeprowadzić kontrolę optyczną na widoczne uszkodzenia
Mocować urządzenia chwytające w właściwy sposób
Dopasować liny, urządzenia chwytające, krążki kierunkowe i elementy mocujące do siły pociągowej wciągarki
Unikać obszarów niebezpiecznych (wzdłuż naprężonej liny, w kącie utworzonym przez liny, w pobliżu ciężkiego ładunku, na stromym zboczu poniżej ładunku)
Wciąganie liny za pomocą traktora przeprowadzić z bezpiecznej pozycji
Nie przebywać w niebezpiecznym obszarze między traktorem a zawieszonym narzędziem
Zawsze obserwować ładunek
Ciągnięcie i zwolnienie liny następuje po otrzymaniu jednoznacznego sygnału (optycznego, akustycznego lub radiowego)
Stosować osłony zabezpieczające
Podczas wciągania wciągarką lub wozem zrywkowym spuścić tarczę
Podczas robót z zastosowaniem żurawia stabilnie ustawić podpory
Ciągnąć możliwie wzdłuż linii prostej
Przy zrywce konnej nie owijać cugli wokół ręki, stosować karabińczyki z zapięciem typu <i>Panikhaken</i> , w miarę możliwości iść szlakiem zrywkowym
<b>Leśne kolejki linowe</b>
Podczas montażu, eksploatacji i demontażu kolejek linowych przynajmniej jedna osoba z obsługi musi mieć ukończone odpowiednie szkolenie
Montaż kolejki linowej (kąąt prowadzenia liny, parametry, naciągi...) przeprowadzać zgodnie z instrukcją obsługi
Dopasować siłę pociagową wciągarki do parametrów kolejki
Nie rozpinać liny na wysokości powyżej ramion
Dopasować wielkość ładunku do mocy pociągowej wciągarki
Przy niedostatecznej widoczności (mgła, śnieżyca, zmrok) nie prowadzić prac z użyciem leśnych kolejek linowych
Przed nadciągającą burzą i podczas burzy przerwać pracę; podczas silnego wiatru, zawieruchy, sztormu i mrozu skontrolować stabilność ustawienia urządzeń kolejki

**W szczególności zwrócono uwagę na następujące sprawy**

**Składowanie drewna**

- Składować wyłącznie na drodze lub wzdłuż drogi – nie zastawiać dojazdu
- Nie składować drewna pod liniami napowietrznymi
- Starannie ułożyć drewno
- W miejscu pośredniego składowania wybrać właściwe stanowisko dla cięcia drewna
- Zadbać o systematyczną zwózkę drewna
- Przestrzegać zasad wyuczonych podczas szkolenia dotyczącego maszyn i urządzeń

**Zapewnienie bezpieczeństwa osobom trzecim**

- Ustalić organizację pracy w terenie (zakaz prowadzenia prac na stromym zboczu w taki sposób, że stanowiska pracy znajdują się „jedno powyżej drugiego“)
- Zabezpieczyć miejsce ścinki i szlaki zrywki ustawiając tablicę ostrzegawczą „*Befristetes forstliches Sperrgebiet – Gefahr durch Waldarbeit*“ (Okresowy zakaz wstępu do lasu – niebezpieczne prace leśne)
- Powiadomić zainteresowane placówki (zarząd dróg, administracja kolei, zakład energetyczny)
- W szczególnych wypadkach, np. jeżeli w pobliżu znajduje się szkoła lub przedszkole, ustawić posterunki ostrzegawcze

**Postępowanie w razie wypadku**

- Zapewnić materiały pierwszej pomocy (koc ratunkowy) i zadbać o uzupełnianie płynów
- Nie zastawiać dojazdu
- Zaparkować samochód w kierunku ewakuacji
- Zadbać o możliwość telefonicznego sprowadzenia pomocy (telefon komórkowy)
- Nosić z sobą zestaw pierwszej pomocy

**Inne**

**nazwisko osoby prowadzącej szkolenie:**

<b>nazwisko osoby szkolonej</b>	<b>data</b>	<b>podpis</b>	<b>termin następnego szkolenia</b>