



Informacja o zagrożeniach dla zdrowia i życia występujących na powierzchniach leśnych i łąkach na terenie Bieszczadzkiego Parku Narodowego

Zagrożenia	Źródło zagrożeń	Możliwe skutki zagrożenia	Środki ochrony przed zagrożeniem
Upadek na tym samym poziomie	Nierówne śliskie powierzchnie, leżące gałęzie, pniaki, bruzdy, buchtowiska	Skręcenia stawów, złamania kości, potłuczenia,	Właściwe obuwie robocze, wzmożona uwaga, ostrożność
Upadek na niższy poziom	Skarpy, jary, potoki, strome zbocza	Potłuczenia, złamanie kości, wstrząśnienie mózgu, śmierć	Przestrzeganie przepisów, odpowiednie zabezpieczenie (uprząż), stosow. śr. ochr. indywid.
Uderzenie, przygniecenie przez spadające przedmioty	Gałęzie drzew, ścinane drzewa, stosy drewna, rębak	Potłuczenia, skaleczenia, złamanie kości, wstrząśnienie mózgu, śmierć	Przestrzeganie przepisów i zasad bhp, wzmożona uwaga, stosow. śr. ochr. Indywid.
Skaleczenia, rozcięcia powłok skórnych, amputacje	Urządzenia tnące: pilarka, kosa spalinowa	Powstanie trudno gojących się ran, utrata pełnej sprawności, utrata kończyn	Przestrzeganie przepisów i zasad bhp, wzmożona uwaga, stosow. śr. ochr. Indywid., oznaczenie działek roboczych
Uderzenia o nieruchome przedmioty	Stojące lub ścięte drzewa, pniaki, przedmioty wyposażenia	Potłuczenia, złamanie kości, wstrząśnienie mózgu, śmierć	Przestrzeganie przepisów i zasad bhp, wzmożona uwaga, stosow. śr. ochr. indywid .
Uderzenia przedmiotami wyrzuconymi przez pracujące urządzenia	Kamienie, fragmentu korzeni, ziemia	Skaleczenia, uszkodzenie wzroku, Ciężkie urazy ciała, śmierć	Przestrzeganie przepisów i zasad bhp, wzmożona uwaga, stosow. śr. ochr. Indywid., oznaczenie działek roboczych przed osobami postronnymi szczególnie w pobliżu szlaków turystycznych
Potrącenie przez pojazdy lub ciągniony ładunek	Ciągnik , rębak, przyczepa, pojazd samochodowy	Potłuczenia, złamanie kości, śmierć	Wzmożona uwaga, przestrzeganie przepisów i zasad bhp
Prace szczególnie niebezpieczne	Wykonywanie prac szczególnie niebezpiecznych np. przy zrębkowaniu	Potłuczenia, złamanie kości, amputacja kończyn, wstrząśnienie mózgu, śmierć	Praca pod stałym nadzorem, przestrzeganie przepisów i zasad bhp, wzmożona uwaga, stosow. śr. ochr. Indywid.
Wypadki komunikacyjne	Dojazd na powierzchnię roboczą wywrócenie środka transportu lub ładunku	Ciężkie urazy ciała, śmierć	Przestrzeganie przepisów o ruchu drogowym, dobry stan techniczny pojazdu, wzmożona uwaga na szlaku zrywkowym
Hałas w środowisku pracy	Pilarki, kosi spalinowe, rębaki	Ubytek słuchu	Stosowanie przydzielonych śr. ochr. indywid .





Wibracja w środowisku pracy	Pilarki, kosi spalinowe, rębaki	Choroba wibracyjna	Przestrzeganie przepisów i zasad bhp oraz dopuszczalnego czasu ekspozycji
Pochwycenie przez elementy maszyn będących w ruchu	Maszynty i urządzenia zarobkowania i transportu materiałów i urządzeń	Zmiażdżenia, kalectwo, śmierć	Przestrzeganie przepisów i procedur, wzmożona uwaga
Pożar torfowisk, łąk, lasu, połonin	Zaproszenie ognia, udział w gaszeniu pożarów	Poparzenia termiczne, zatrucia, śmierć	Przestrzeganie przepisów ppoż. oraz poleceń dowódcy akcji gaśniczej
Agresja zwierząt	Pokąsanie przez zwierzęta (psy, lisy, wilki, niedźwiedzie, żmije) zranienie przez dziki	Ciężkie uszkodzenie ciała, śmierć	Wzmożona uwaga, odpowiednie obuwie, szkolenie z zakresu zachowania się w przypadku zagrożenia
Agresja turystów i kłusowników	Rozmowy i ewentualne pouczenia, kontakt z osobami nietrzeźwymi	Potłuczenia, złamania kości, rany postrzałowe, śmierć	Praca w zespole min. 2 osobowym, łączność umożliwiająca wezwanie pomocy, szkolenia w kierunku komunikacji z ludźmi,
Pochwycenie w sidła	Zastawione pułapki przez kłusowników	Ciężkie uszkodzenie ciała, amputacje	Praca w zespole min. 2 osobowym, wzmożona uwaga, możliwość wezwania pomocy
Praca w zmiennych warunkach atmosferycznych	Praca na wolnym powietrzu niezależnie od warunków atmosferycznych	Udary cieplne, odmrożenia, przemoknięcia, przegrzanie, przeziębienie	Odpowiednie ubranie, napoje odpowiednie do pory roku, miejsce do odpoczynku
Zagrożenia biologiczne:			
Poparzenie związkami furokumarynowymi	Barszcz Sosnowskiego	Uszkodzenie skóry, powstanie trudno gojących się ran na skutek kontaktu z substancjami lotnymi zawartymi w roślinie, martwica skóry, nudności, bóle głowy, urazy oczu.	Odzież ochronna, praca w godzinach porannych i popołudniowych przy słabszej insolacji,
Clostridium tetani Laseczka tężca	Gleba	Tężec, działanie toksyczne	Szczepienia, dezynfekcja i opatrywanie ran, rękawice, podawanie anatoksyny tężcowej po skałeczeniach
Wirus Flaviviridae Kleszczowe zapalenie mózgu	Ukłucie kleszczy	Zapalenie mózgu lub opon mózgowych, gorączka	Szczepienia uodparniające, stosowanie repelentów
Borella burgdorferi Borelioza	Ukłucie kleszczy	Stany zapalne stawów, stany zapalne układu	Szybkie i właściwe usuwanie kleszczy, dezynfekcja miejsca





		nerwowego,	ukłucia, repelenty, badania profilaktyczne
Tularemia	Ukłucie kleszczy	Gorączka, bóle głowy, wymioty, postać wrzodziejąco - węzłowa	Szybkie usuwanie kleszczy, nie rozgniatanie i wcieranie kleszczy w skórę
Rhabdoviridae Lyssavirus canis Wirus wścieklizny	Chore zwierzęta	Wścieklizna, porażenie centralnego układu nerwowego	Szczepienia ochronne, szkolenie, dezynfekcja ran, unikanie zwierząt zachowujących się wbrew naturze

Uwaga: Wykonawca przy wykonywaniu prac zobowiązany jest przestrzegać zasad bhp wynikających z Kodeksu pracy i Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006r., w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. nr 161 poz. 1141)

