

Podstawy trwałego i zrównoważonego zagospodarowania lasów w Leśnych Kompleksach Promocyjnych

Termin: 1999-12-01 - 2002-10-30

Kierownik: [Alicja Breymeyer](#)

Wykonawcy: [Marek Degórski](#), [Ewa Roo-Zielińska](#), [Jerzy Solon](#), [Jacek Wolski](#)

Instytucja zamawiająca: Instytut Badawczy Leśnictwa



Zadanie: Martwe drewno i jego funkcje ekologiczne w lasach zagospodarowanych i rezerwatach wybranych Leśnych Kompleksów Promocyjnych.

Badaniami objęto cztery Leśne Kompleksy Promocyjne: Bory Lubuskie, Lasy Puszczy Bukowej i Goleniowskiej, Bory Tucholskie, Puszcza Białowieska. Szczegółowych pomiarów dokonano na siedmiu powierzchniach badawczych:

- LKP Bory Lubuskie
Nadleśnictwo Lubsko, leśnictwo Ciemny Las, oddział: 223h
- LKP Lasy Puszczy Bukowej i Goleniowskiej
Nadleśnictwo Gryfino, Rezerwat Źródłiskowa Buczyna, oddział: 233
- LKP Bory Tucholskie
Nadleśnictwo Tuchola, leśnictwo Świt, oddział: 66i
- LKP Puszcza Białowieska
Nadleśnictwo Browsk, leśnictwo Lacha Puszcza, oddział: 742b
Nadleśnictwo Białowieża, leśnictwo Suche, oddział: 493 Ag
Nadleśnictwo Białowieża, leśnictwo Podcerkiew, oddział: 520 Bh
Nadleśnictwo Białowieża, leśnictwo Podcerkiew, oddział: 521 Aa

Na wszystkich wymienionych powierzchniach wykonano ocenę warunków edaficznych pod kątem rozwoju zespołów roślinnych zdefiniowanych poprzez analizę syntaksonomiczną oraz określono ich sprawność ekologiczną, a następnie dokonano pomiarów zapasów martwego drewna oraz podjęto próby znalezienia zależności pomiędzy czynnikami siedliskotwórczymi a wielkością zapasów.

Wyniki projektu zawarto w trzech sprawozdaniach przekazanych do Instytutu Badawczego Leśnictwa. Poniżej zamieszczono częściowo zmodyfikowane rozdziały raportu końcowego z 2002 r. wraz z dwoma dodatkowymi opracowaniami poświęconymi metodyce pomiarów leżącego martwego drewna.

Raporty z projektu

[Charakterystyka gleb](#) - Marek Degórski

[Charakterystyka geobotaniczna](#) - Ewa Roo-Zielińska, Jerzy Solon

[Zróźnicowanie florystyczno-glebowe powierzchni badawczych](#) - Marek Degórski, Ewa Roo-Zielińska

[Ocena zapasu martwego drewna metodą Browna](#) - Jacek Wolski (2000 r.)

[Pomiary zasobów leżącego martwego drewna w lasach czterech wybranych Leśnych Kompleksów Promocyjnych](#) - Jacek Wolski (2001 r.)

[Ocena zapasu leżącego martwego drewna](#) - Jacek Wolski (2002 r.)

[Tempo dekompozycji ściółki leśnej ze szczególnym uwzględnieniem frakcji zdrewniałej](#) - Alicja Breymeyer

[Ekologiczna rola martwego drewna w ekosystemach leśnych - dyskusja wybranych zagadnień w świetle literatury](#) - Jerzy Solon

[Propozycje gospodarowania zapasem martwego drewna w Leśnych Kompleksach Promocyjnych](#) - Jerzy Solon, Jacek Wolski