20grudnia 2006 r. Zgromadzenie Ogólne ONZ ustanowiło rok 2011 Międzynarodowym Rokiem Lasów. Te najbardziej złożone ekosystemy ladowe odgrywaja szczególna rolę zarówno w skali globalnej naszej planety, jak i decyduja o lokalnych układach przyrodniczych.

Sięgajac do historii, w X wieku lesistość Polski oceniano na blisko 70\%, a terytorium naszego kraju pokryte było kniejami i puszczami. Akłualnie po niektórych puszczach zostały tylko nazwy, np. Jaktorowska czy Bolimowska. W kolejnych stuleciach udział powierzchni leśnej ulegał zmniejszeniu, co wynikało z przeznaczenia gruntów leśnych na cele rolnicze oraz rozbudowę osiedli ludzkich. Kolejny etap rabunkowej gospodarki oraz nadmiernej eksploatacji zasobów drzewnych spowodował, że po ll wojnie światowej udział lasów w powierzchni naszego kraju wynosił zaledwie $20,8 \%$.


Po wprowadzeniu nowego podziału administracyjnego kraju obecnie największa lesistość występuje w województwach: lubuskim (48,9\%), podkarpackim (37,2\%), pomorskim (36,1\%) i zachodniopomorskim (35,1\%) (dane GUS). Na zdjęciu: typowy dla Polski drzewostan sosnowy z Borów Tucholskich.

## Międzynarodowy Rok Lasów




Ryc. 1. Zróżnicowanie udziału powierzchni leśnej Polski na przestrzeni wieków. (wg Kozłowskiego, zm. M. Falencka-Jabłońska, 2010)


Ryc. 2. Struktura powierzchniowego udziału gatunków panujących w lasach zarządzanych przez PGL Lasy Państwowe w latach 1945-2009.
(BULiGL, GUS, 2010)

Zgodnie z zapisami Ustawy o zalesianiu nieużytków z 1936 r. (obowiqzujqcej do 1960 r.) oraz po przejęciu przez Skarb Państwa znacznych obszarów, które weszły w powojenne granice naszego kraju, przeprowadzono zalesienia na znaczna skalę. W latach 1945-1995 zalesiono ok. $1,3 \mathrm{mln}$ ha gruntów porolnych, co zwiększyło średniq̨ lesistość kraju do ok. 28\%. Zgodnie z danymi na koniec 2010 roku, lesistość naszego kraju oceniono na $29 \%$.

Zwiększenie powierzchni leśnej w znacznym stopniu uwarunkowane było przejęciem dużych areałów użytkowanych wcześniej rolniczo. Według szacunkowych danych do roku 2015, ogółem w skali Polski na cele leśne zostanie przejęte około 700 tys. ha. Istotnym problemem w ich zagospodarowaniu jest ich położenie zdecydowana większość leży w regionach o dużej lesistości, a na terenach mało lesistych gruntów tych jest niewiele.

W 1995 r. uchwała z 24 czerwca Rada Ministrów przyjęła do realizacji „Krajowy Program Zwiększania Lesistości". Założeniem jego było zalesienie 600 tys. ha w okresie od 1995 r. do 2020 r., przy czym 250 tys. ha przypada na grunty Skarbu Państwa, a 350
tys. ha na grunty niepaństwowe (dane „Raportu o stanie lasów w Polsce, 2009"). Harmonogram prac obejmuje trzy etapy, z których pierwszy (1995-2000) został zrealizowany w 107\% - z tym, że na gruntach Skarbu Państwa wykonano 137,8\% zamierzeń, a na gruntach niepaństwowych jedynie 76,7\%. Na lata 2001-2010 przewidziano zalesienie 100 tys. ha gruntów państwowych i 140 tys. ha (oraz dodatkowol2 tys. ha zaległości z pierwszego etapu) gruntów prywatnych. W trzecim etapie, który ma być realizowany w latach 2011-2020, założono zalesienie kolejnych 100 tys. ha gruntów państwowych


Tysiąc lat temu lesistość Polski była dwukrotnie większa niż obecnie i wynosiła blisko 70\%, a większość terytorium naszego kraju była pokryta kniejami i puszczami. Na zdjęciu: stary, porośnięty mchami dąb z Puszczy Białowieskiej.


## MIİDZYNARODOWY ROK LASÓW• 2011

i 160 tys. ha gruntów prywatnych W pracach nad Programem dotyczącym zwiększenia lesistości Polski, a zwłaszcza optymalnego rozmieszczenia przyszłych lasów zgodnie z ekologicznymi zasadami gospodarki leśnej, miał również swój udział Instytut Badawczy Leśnictwa.

Ważnym elementem wspomagajqcym proces zalesiania gruntów prywatnych sq dotacje po-
kumentem przyjętym przez Radę Ministrów w 1997 r. jest , kształtowanie postaw ludzi w stosunku do lasów, tak aby możliwe było zapewnienie ich trwałości i wielofunkcyjności. Wielofunkcyjność lasów zamierza się osiqgnąć przez powiększanie obszarów leśnych i polepszanie stanu lasów oraz odejście od dominacji modelu surowcowego na korzyść modelu proekologicznego"
Istotnym problemem gospodarki leśnej naszego kraju była struktura gatunkowa i dominacja monokultur sosnowych (udział 70,8\%) oraz brak zgodności składów gatunkowych z cechami siedlisk. Stan ten, zwłaszcza przy nasilonych procesach antropopresji oraz kumulacji emisji przemysłowych, wymagał do-


Wielkoobszarowa inwentaryzacja lasów kraju wszystkich form własności (BULiGL, 2005-2009) wykazała, że udział powierzchniowy drzewostanów brzozowych jest największy w lasach prywatnych (9,2\%), w Lasach Państwowych wynosi 7,0\%, a najmniejszy stwierdzono w parkach narodowych (3,2\%). Na zdjęciu: drzewostan brzozowy w Rezerwacie „Grzędy" (Biebrzański Park Narodowy).
chodzace z Funduszu Leśnego Lasów Państwowych, Wojewódz kich Funduszy Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Budżetu Państwa (ustawa o przeznaczaniu gruntów rolnych do zalesienia). Jednocześnie waż nym źródłem pozyskiwania środków finansowych, cieszącym się dużą popularnością wśród rolników i właścicieli gruntów rolnych, sa tzw. Programy rolno-środowiskowe, które pozostają w bezpośrednim zwiazku ze Wspólna Polityka rolna oraz Programem Roz woju Obszarów Wiejskich. Planowanym efektem Krajowego Programu Zwiększania Lesistości będzie wzrost lesistości kraju do 30\%.

Zgodnie z głównym celem polityki leśnej naszego państwa, do-
stosowania do danych warunków składu gatunkowego drzewostanu, a często rekultywacji siedlisk

Ważnym elementem przekształceń struktury polskich lasów była ich przebudowa. W ostatnim 50-leciu można zauważyć zwiększenie udziału lasów z przewaga gatunków liściastych. Analiza wieloletnia danych wskazuje, że na terenach należących do Lasów Państwowych nastapił prawie dwukrotny wzrost udziału drzewostanów liściastych (z 13\% do $23,2 \%$ ). Odzwierciedleniem udziału poszczególnych gatunków drzew panujących jest załączony wykres. Największym udziałem wśród gatunków liściastych charakteryzuje sie dab (ok. 8\%), brzoza (ok. 7\%) i buk (ok. 6\%).


Ryc. 3. Udział powierzchniowy siedliskowych typów lasu w lasach wszystkich form własności.
(źródło: Wielkoobszarowa Inwentaryzacja Stanu Lasu, 2010)

Należy podkreślić, że lasy w Polsce występuja głównie na ubogich glebach, gdyż w strukturze siedliskowej $52,6 \%$ stanowia sied-
liska borowe, natomiast $47,4 \%$ sta

- Ekonomiczno-organizacyjne i społeczne aspekty leśnictwa.

W ramach sesji referatowych przewidziane sq również wy stapienia gości zagranicznych


Jednym z celów nowoczesnego, wielofunkcyjnego poiskiego leśnictwa, za pisanym w Polityce leśnej państwa w 1997 r., jest ,...odejście od dominacj modelu surowcowego na korzyść modelu proekologicznego". Na zdjęciu malownicze buczyny na bieszczadzkiej trasie z Wołowatego na Tarnice, pełniące funkcje ekologiczne i społeczne.
nowia siedliska lasowe. W obu tych grupach siedliska wyżynne to 5,4\%, a górskie 8,7\% (ilustracją stanu jest załączona rycina nr 3).

Biorq̨c pod uwagę Międzynarodowy Rok Lasów a także trwałość ekosystemów leśnych oraz kierując się zasadami zrównoważonego rozwoju, postanowiono, że tematem III Sesji Zimowej Szkoły Leśnej (ZSL) przy IBL będzie "Strategia rozwoju lasów i leśnictwa w Polsce do 2030 r.". Odbędzie się ona w siedzibie Instytutu w Sękocinie Starym w dniach 15-17 marca br. Zróżnicowanie tematyki tego forum wymiany myśli odzwierciedlaja bloki tematyczne:

- Strategie w polityce gospodarczej państwa,
- Produkcyjne aspekty strategii lasów,
z Federalnego Ministerstwa Rol nictwa, Wyżywienia i Ochrony Konsumenta w Berlinie oraz Dyrekcji Generalnej ds. Środowiska Komisji Europejskiej. Problematyka poprzednich dwóch sesji ZSL wskazuje, że jest to forum wymiany poglądów nt. najistotniejszych problemów gospodark leśnej, między praktykami a naukowcami. Materiały z tych sesji z lat ubiegłych sq̨ traktowane jako źródło cennych bieżących informacji dotyczących metod oraz form mogacych skutecznie zagwarantować trwałość i stabilność tych złożonych ekosystemów w Polsce.

Tekst i zdjęcia:
ARTUR SAWICKI
Instytut Badawczy Leśnictwa

