

Spis treści

1. Ogólna charakterystyka prywatnej własności leśnej.....	9
1.1. Wstęp	9
1.2. Lasy prywatne w wybranych krajach Unii Europejskiej	14
1.3. Lasy prywatnych w Polsce.....	17
2. Prawne aspekty gospodarki w lasach prywatnych	23
2.1. Wprowadzenie	23
2.2. Historyczne uwarunkowania regulacji prawnych dotyczących prywatnych gospodarstw leśnych w Polsce	23
2.3. Współczesne podstawy prawne leśnictwa prywatnego	25
2.4. Prawne zasady prowadzenia gospodarki leśnej	27
2.5. Nadzór nad gospodarką leśną w lasach prywatnych w Polsce	28
2.6. Zbiorowe formy organizacyjne w leśnictwie prywatnym	32
2.7. Obowiązki i uprawnienia właścicieli lasów	34
2.8. Prawne zagadnienia ochrony gruntów leśnych.....	37
2.9. Prawne aspekty zalesień	38
2.10. Wpływ zagospodarowania przestrzennego na gospodarkę leśną	40
2.11. Opodatkowanie lasów	41
2.12. Przepisy karne	42
2.13. Stanowienie a stosowanie prawa leśnego	44
3. Prawne aspekty nadzoru nad gospodarką leśną.....	49
3.1. Wstęp	49
3.2. Organizacja nadzoru i jego zakres	49
3.3. Praktyczne uwagi dotyczące prowadzenie spraw nadzoru nad gospodarką leśną w lasach prywatnych.....	52
3.4. Wybrane problemy realizacji nadzoru	61
3.5. Doradztwo w zakresie zalesiania gruntów i gospodarki leśnej świadczone na podstawie przepisów o lasach	68
3.6. Praktyczne uwagi dotyczące korzystania przez właścicieli lasów z pomocy finansowej.....	70
4. Zagospodarowanie lasu	78
4.1. Cele i zasady gospodarki leśnej	78
4.2. Przyrodnicze podstawy gospodarki leśnej	78
4.3. Odnowienie lasu	82
4.4. Zalesianie terenów nieleśnych	104
4.5. Pielęgnowanie drzewostanów	110

5. Ochrona zasobów leśnych przed szkodliwymi owadami.....	115
5.1. Wstęp	115
5.2. Zagrożenie lasów przez szkodliwe owady – przeszłość i stan obecny	116
5.3. Przegląd najważniejszych szkodników lasu	118
5.4. Główne zasady oceny zagrożenia ze strony szkodliwych owadów leśnych	136
5.5. Podstawowe metody zapobiegania szkodom powodowanym przez szkodliwe owady	141
6. Ważniejsze choroby powodowane przez grzyby pasożytnicze	144
6.1. Wprowadzenie	144
6.2. Choroby igieł	145
6.3. Choroby liści i pędów	146
6.4. Choroby pędów i pni	147
6.5. Choroby korzeni	153
7. Grzyby wspomagające wzrost drzew leśnych	158
7.1. Wprowadzenie	158
7.2. Przegląd grzybów mikoryzowych dla wybranych gatunków drzew leśnych	160
7.2. Zmiany biotopu a występowanie grzybów	163
8. Użytkowanie lasu	165
8.1. Wartość użytkowa podstawowych gatunków drewna	165
8.2. Właściwości drewna	170
8.3. Wady drewna	175
8.4. Klasyfikacja i pomiar surowca drzewnego	183
8.5. Ochrona zdrowia i bezpieczeństwo przy pozyskiwaniu drewna	186
8.6. Środki techniczne przeznaczone do pozyskiwania drewna w małych gospodarstwach leśnych	203
8.7. Domowe instalacje grzewcze wykorzystujące drewno	216
9. Gospodarka łowiecka	219
9.1. Historia i znaczenie łowiectwa w Polsce	219
9.2. Polski Związek Łowiecki	220
9.3. Członkostwo w Polskim Związku Łowieckim	220
9.4. Związki łowiectwa z leśnictwem i rolnictwem	222
9.5. Ekologiczne podstawy łowiectwa	223
9.6. Szkody od zwierzyny w lasach	224
9.7. Charakterystyka metod zabezpieczania odnowień leśnych przed uszkodzeniami przez roślinożerne ssaki	225
9.8. Szkody od zwierzyny w uprawach i płodach rolnych	228
9.9. Procedura zgłaszania i szacowania szkód powstałych w wyniku żerowania zwierząt łownych	229

10. Ekonomiczne aspekty gospodarki leśnej	231
10.1. Charakterystyka procesu produkcji leśnej	231
10.2. Zakłady usług leśnych	235
10.3. Sprzedaż drewna oraz jego ceny	238

Książki po które warto sięgnąć

Tabele:

Tabela 1. Siatka typologiczna siedlisk leśnych w Polsce (Siedliskowe podstawy hodowli lasu 2004).

Tabela 2. Przykładowe składy upraw dla poszczególnych typów siedliskowych lasu (wg Zasad hodowli lasu 2003).

Tabela 3. Orientacyjny skład gatunkowy zalesień na gruntach porolnych w zależności od żyzności gleby i krainy przyrodniczo-leśnej (wg Zasad hodowli lasu 2003).

Tabela 4. Potrącenia na korę w różnych rodzajach drewna.

Tabela 5. Procentowy udział kory w drewnie dłużycowym.

Tabela 6. Współczynniki zamienne dla drewna mierzonego w stosach.

Załączniki:

Załącznik nr 1. Dane adresowe stowarzyszeń właścicieli lasów prywatnych w Polsce (według stanu w marcu 2009 r.)

Załącznik nr 2. Akty prawne regulujące gospodarkę leśną w lasach prywatnych oraz inne dokumenty z nimi powiązane