



# Lasy prywatne w Banku Danych o Lasach i statystyce publicznej

---

Marcin Myszkowski

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej



**Lasy Państwowe**  
DLA LASU, DLA LUDZI



## Plan prezentacji

1. Informacje o lasach prywatnych w zasobach BDL.
2. Inne źródła danych o lasach prywatnych: WISL, GUS, Raport o stanie lasów w Polsce.



## Lasy prywatne w BDL

### Jakie dane gromadzimy i prezentujemy w BDL?

- W ramach prac nad BDL gromadzimy dane z istniejących opracowań urzędzeniowych dla lasów poza PGL LP.
- Importujemy również dane z opracowań powstałych w ramach dopłat z Funduszu Leśnego.
- Gromadzimy opisy taksacyjne oraz dane geometryczne, czyli granice wydzieleń leśnych.
- Nie gromadzimy informacji o właścicielach oraz pozostałych dokumentów UPUL/ISL.
- Nie wszystkie opracowania urzędzeniowe trafiają do BDL!



## Lasy prywatne w BDL



### Co się dzieje z danymi przez nas gromadzonymi?

- Prezentowane są na mapach w portalu internetowym oraz aplikacji mobilnej.
- Przetwarzamy je aby można było tworzyć z nich zestawienia, prognozy rozwoju zasobów leśnych oraz publikacje.



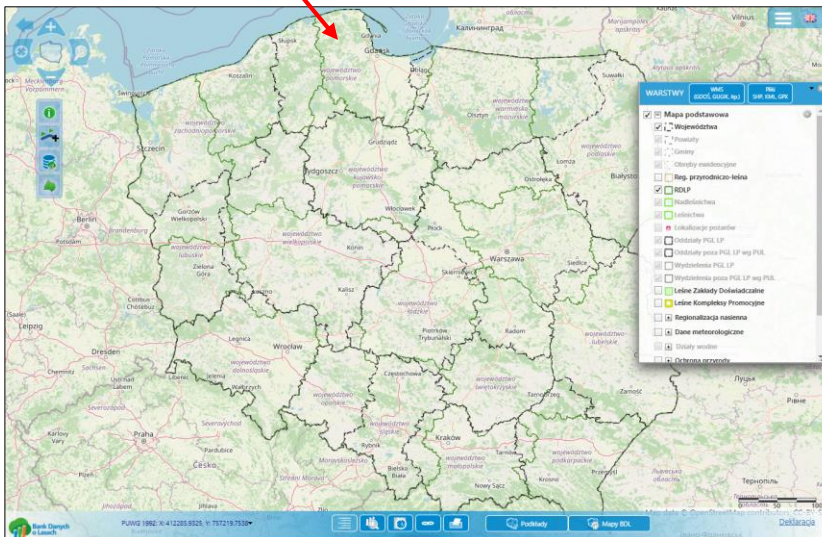
# Lasy prywatne w BDL

Bank Danych o Lasach

[BDL](#)
[Zestawienia](#)
[Lasy na mapach](#)
[Publikacje](#)
[Udostępnianie](#)
[UPUL](#)
[Pomoc](#)
[Zaloguj](#)

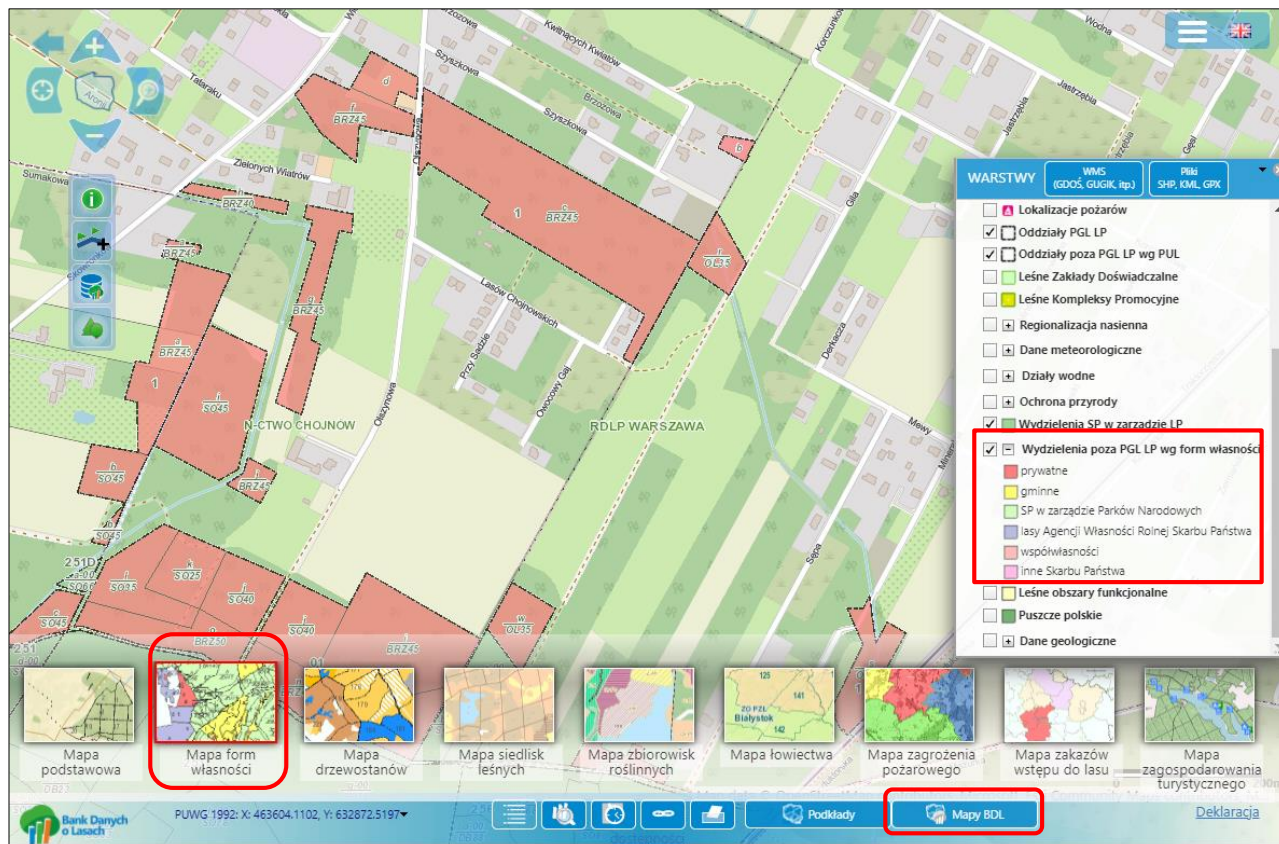
Zapraszamy do wypełnienia ankiety na temat portalu Banku Danych o Lasach

Zapraszamy do korzystania z aplikacji mobilnej Banku Danych o Lasach





# Lasy prywatne w BDL







# Lasy prywatne w BDL

Mapa interaktywna z widokiem na lasy prywatne w BDL. W prawym górnym rogu znajdują się przyciski: WMS (GDOŚ, GUGIK, itp.) i PGL (SHP, KML, GPK). W prawym dolnym rogu przyciski: Lokalizacje pożarów, Oddziały PGL LP i Oddziały poza PGL LP wg PUL. W prawym dolnym rogu przyciski: Regionalizacja nasienne.

**Opis taksacyjny drzewostanu**

W180450003-101 -c -00

Województwo: **MAZOWIECKIE** Powiat: **Piaseczyński** Gmina: **Piaseczno Obszar wiejski**

Obszary ewidencyjne: **Bogatki** Oddział i wydzielanie: **1c**

Stan na rok: **2016**

**Dane ogólne**

| Pow. (ha) | Gosp. | Wiek ręb. | R. pow. | B. pion. | TSL  | St. degr. | Uwlg. | Typ gl. |
|-----------|-------|-----------|---------|----------|------|-----------|-------|---------|
| 4,62      |       |           | D-STAN  | DRZEW    | LMŚW |           |       |         |

**Dane ogólne cd.**

| Pokr. | Zesp. roślinny | Kat. och.  | Funkcja lasu | Siedl. przyr. | Przycz. uszk. | Proc. uszk. |
|-------|----------------|------------|--------------|---------------|---------------|-------------|
|       |                | OCH MIAST; | OCHR         |               |               | 0           |

**Warstwy drzewostanu**

| Warstwa | Zmieszanie | Zwarcie | Zadrzewienie | Zagęszczenie |
|---------|------------|---------|--------------|--------------|
| DRZEW   |            | UM      |              | 1,0          |
| PODSZ   |            |         |              | 0,4          |

**Gatunki w warstwach drzewostanu** ☐

| Warstwa | Gat. | Udział | Wiek | Pier. (cm) | Wys. (m) | Bonitacja | Zasobność (m³/ha) |
|---------|------|--------|------|------------|----------|-----------|-------------------|
| DRZEW   | BRZ  | 5      | 45   | 26         | 20       | I         | 250               |
| DRZEW   | OL   | 1      | 45   |            |          |           |                   |
| DRZEW   | BRZ  | 1      | 65   |            |          |           |                   |
| DRZEW   | DB   | 1      | 65   |            |          |           |                   |
| DRZEW   | AK   | 1      | 35   |            |          |           |                   |

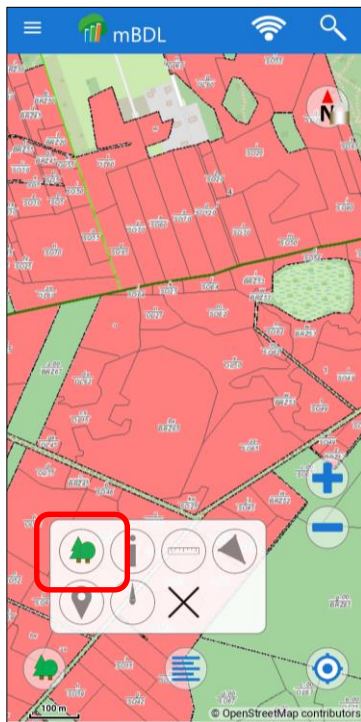
PUWG 1992: X: 463607.3724, Y: 632387.9045

Podklady: Mapy BDL

Deklaracja



## Opis taksacyjny



← Opis taksacyjny

ADRES

Adres leśny: W180650014-101 -I -00

Forma własności: prywatne

Województwo: MAZOWIECKIE

Powiat: Piaseczyński

Gmina: Tarczyn

Obszr ewidencyjny: Korzeniówka

Oddział i wydzielanie: 1i

Stan na rok: 2016

DANE OGÓLNE

WARSTWY

GATUNKI

WSK. GOSP.

← Opis taksacyjny

ADRES

DANE OGÓLNE

WARSTWY

GATUNKI

Warstwa: DRZEW Gatunek: SO Udział: 10 Wiek: 55  
D13: 23 H: 21 Bonitacja: I Zasobność: 330

Warstwa: DRZEW Gatunek: DB Udział: MJS  
Wiek: 55

Warstwa: DRZEW Gatunek: BRZ Udział: MJS  
Wiek: 55

Warstwa: DRZEW Gatunek: DB Udział: MJS  
Wiek: 70

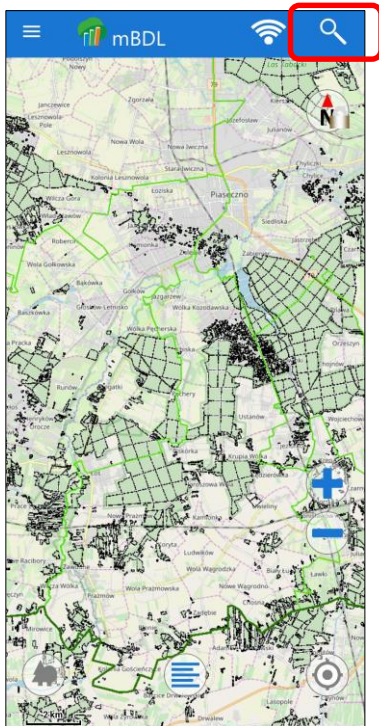
Warstwa: Gatunek: Udział: Wiek: D13: H:  
Bonitacja: Zasobność:

WSK. GOSP.





## Wyszukiwanie działek ewidencyjnych



Szukaj

Adresy leśne

Działki

Adresy

Współrzędne

Narzędzie wyszukiwania działek ewidencyjnych korzysta z [Usługi Lokalizacji Działek Katastralnych GUGIK](#).

Podaj ident. działki:

140306\_2.0011.10

lub wybierz:

Województwo 14

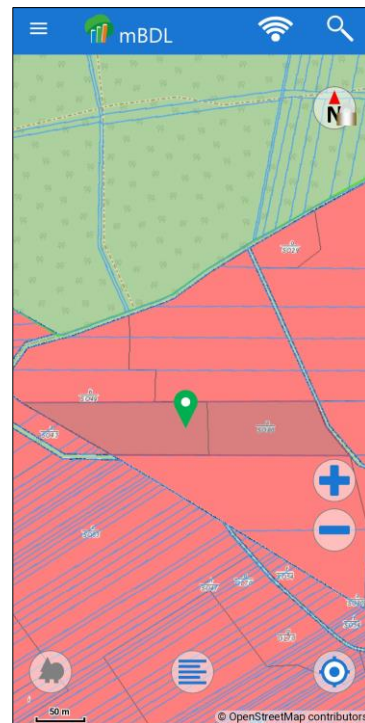
Powiat 1403

Gmina 140306\_2

Obwód 140306\_2.0011

Numer działki 10

**SZUKAJ**





## Lasy prywatne w BDL

**Bank Danych o Lasach**

BDL Zestawienia Lasy na mapach Publikacje Udostępnianie UPUL Pomoc Zaloguj

Zestawienia z danych urzędzeniowych i na potrzeby prognoz

Zestawienia Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasów

Zestawienia z monitoringu lasu

Zestawienia na potrzeby "Raportu o stanie lasów"

Zestawienia z danych łowieckich

Wyszukiwanie zestawień

Powierzchnia: **9 260 tys. ha** (bez gruntów związanych z gospodarką leśną)

Zapas: **2 656 mln m<sup>3</sup>**

Zasobność: **287 m<sup>3</sup>/ha**

Pobierz z Google Play

Pobierz w App Store



## Lasy prywatne w BDL

### Zestawienia z danych urzędzeniowych




BDL   Zestawienia   Lasy na mapach   Publikacje   Udostępnianie   UPUL   Pomoc   [Zaloguj](#)

Zestawienie z danych urzędzeniowych

RU-1.2 Powierzchnia lasów według gatunków panujących

w układzie województw   na stan 1 stycznia 2021 r.

Wybór zakresu danych, dla których zostanie wygenerowane zestawienie:

dla każdej formy własności  
prywatne

leżące na terenie jednostek administracji państwowej;  
w.lubelskie: p.biłgorajski

na terenie RDLP/nadleśnictw/parków narodowych;  
bez ograniczeń

na obszarze krain;  
bez ograniczeń

dotyczące jednostek statystycznych;  
bez ograniczeń

wyczyść wybór

☒ pojedyncze zestawienie  
☐ dla każdej wybranej formy własności  
☐ dla każdego wybranego województwa  
☐ dla każdego wybranego powiatu  
☐ dla każdego RDLP  
☐ dla każdego wybranego nadleśnictwa/PN  
☐ dla każdej krainy

Format zestawienia:

☒ PDF   ☐ XLS



# Lasy prywatne w BDL

## Zestawienia z danych WISL

[BDL](#)
[Zestawienia](#)
[Lasy na mapach](#)
[Publikacje](#)
[Udostępnianie](#)
[UPUL](#)
[Pomoc](#)
[Zaloguj](#)

Zestawienie Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasów

[Cykl IV - lata 2020-2024](#) [podstawowe](#)

[\[kliknij, aby wybrać zestawienie\]](#)

[kliknij, aby wybrać zestawienie]

|                 |                                                                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RW-IV-P-1       | Zestawienie powierzchni lasów według gatunków panujących oraz klas i podklas wieku                                     |
| RW-IV-P-2       | Zestawienie powierzchni lasów według form własności oraz klas i podklas wieku                                          |
| RW-IV-P-3       | Zestawienie powierzchni lasów według województw oraz klas i podklas wieku                                              |
| RW-IV-P-4       | Zestawienie powierzchni lasów w zarządzie Lasów Państwowych według RDLP oraz klas i podklas wieku                      |
| RW-IV-P-5       | Zestawienie powierzchni lasów według krain przyrodniczo-leśnych oraz klas i podklas wieku                              |
| RW-IV-P-6       | Zestawienie powierzchni lasów według form własności oraz gatunków panujących                                           |
| RW-IV-P-7       | Zestawienie powierzchni lasów według województw oraz gatunków panujących                                               |
| RW-IV-P-8       | Zestawienie powierzchni lasów w zarządzie Lasów Państwowych według RDLP oraz gatunków panujących                       |
| RW-IV-P-9       | Zestawienie powierzchni lasów według krain przyrodniczo-leśnych oraz gatunków panujących                               |
| RW-IV-P-10      | Zestawienie miąższości lasów według gatunków panujących oraz klas i podklas wieku                                      |
| RW-IV-P-10.1    | Zestawienie miąższości lasów według gatunków rzeczywistych oraz klas i podklas wieku                                   |
| RW-IV-P-10a.1   | Zestawienie rocznego (z 5-letniego okresu) bieżącego przyrostu miąższości w lasach według gatunków panujących          |
| RW-IV-P-10a.1.1 | Zestawienie rocznego (z 10-letniego okresu) bieżącego przyrostu miąższości w lasach według gatunków panujących         |
| RW-IV-P-10a.2   | Zestawienie rocznego (z 5-letniego okresu) bieżącego przyrostu miąższości na 1 ha w lasach według gatunków panujących  |
| RW-IV-P-10a.2.1 | Zestawienie rocznego (z 10-letniego okresu) bieżącego przyrostu miąższości na 1 ha w lasach według gatunków panujących |
| RW-IV-P-10a.3   | Zestawienie rocznego (z 5-letniego okresu) bieżącego przyrostu miąższości w lasach według gatunków rzeczywistych       |
| RW-IV-P-10a.3.1 | Zestawienie rocznego (z 10-letniego okresu) bieżącego przyrostu miąższości w lasach według gatunków rzeczywistych      |



## Lasy prywatne w BDL

### Zestawienia z danych WISL

**Bank Danych  
o Lasach**



BDL   Zestawienia   Lasy na mapach   Publikacje   Udostępnianie   UPUL   Pomoc   [Zaloguj](#)

Zestawienie Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasów

[Cykl IV - lata 2020-2024](#)   [podstawowe](#)

[RW-IV-P-1 Zestawienie powierzchni lasów według gatunków panujących oraz klas i podklas wieku](#)

[dla lasów prywatnych](#) na stan 1 stycznia [2020](#) r.

Format zestawienia:

☒ PDF   ☐ XLS





## Lasy prywatne w BDL

### Publikacje

The screenshot shows the homepage of the Bank Danych o Lasach (BDL) website. The header features the BDL logo and navigation links: BDL, Zestawienia, Lasy na mapach, **Publikacje**, Udostępnianie, UPUL, and Pomoc. A search icon is in the top right corner. Below the header, a red box highlights the 'Publikacje' dropdown menu, which contains the following items:

- Wielkoobszarowa Inwentaryzacja Stanu Lasów
- Raporty o stanie lasów
- Aktualizacja stanu lasu
- GUS Leśnictwo
- Monitoring lasu
- Ochrona lasu
- Standard Wymiany Danych o Lasach

The main content area on the left displays statistics for forests in Poland:

**Lasy w Polsce**

Powierzchnia: **9 260 tys. ha** (be...)  
Zapas: **2 656 mln m<sup>3</sup>**  
Zasobność: **287 m<sup>3</sup>/ha**  
Średni wiek: **60 lat** w PGL LP  
Powierzchnia lasów na 1 mieszkańca: **0,24 ha**

On the right, there are links to download the BDL app from Google Play and the App Store.





## Lasy prywatne w BDL



# Wyniki aktualizacji dla lasów poza zarządem PGL Lasy Państwowe



### SPIS TREŚCI

#### I. WPROWADZENIE 7

#### II. METODYKA 8

1. Ogólna informacja o wcześniejszych aktualizacjach dla lasów poza zarządem PGL Lasy Państwowe 8
2. Stan zebranej dokumentacji urzędniowej dla lasów poza zarządem PGL Lasy Państwowe 8
3. Szacowanie intensywności użytkowania głównego na potrzeby aktualizacji stanu lasu 9

#### III. LASY PRYWATNE 11

1. Ogólna charakterystyka stanu lasu 12
  - 1.1. Typy siedliskowe lasu 12
  - 1.2. Struktura powierzchniowo-mięszościowa zasobów leśnych 15
  - 1.3. Przeciętny wiek i przeciętna zasobność drzewostanów 18
2. Ogólna charakterystyka stanu lasu według województw 20
  - 2.1. Struktura powierzchniowa według klas wieku 20
  - 2.2. Struktura mięszościowa według klas wieku 20
  - 2.3. Struktura powierzchniowa według gatunków panujących 25
  - 2.4. Struktura mięszościowa według gatunków panujących 26
  - 2.5. Wybrane cechy drzewostanów 27
  - 2.6. Użytkowanie lasu 28

#### IV. LASY GMINNE 29

1. Ogólna charakterystyka stanu lasu 30



# Lasy prywatne w BDL



## Wielkoobszarowa inwentaryzacja stanu lasów



### Spis treści

#### CZĘŚĆ 1 – lasy wszystkich form własności

Wprowadzenie ..... 9

#### A. Zasady wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu ..... 12

1. Cel, zasięg i cykl inwentaryzacji ..... 12

2. Sieć powierzchni próbnych i ich lokalizacja ..... 13

3. Wielkość i rodzaje powierzchni próbnych ..... 15

4. Integracja stałych powierzchni obserwacyjnych i rzędu monitoringu lasu z wielkoobszarową inwentaryzacją stanu lasów ..... 16

5. Opis powierzchni próbnych ..... 17

6. Pomiary i obserwacje na powierzchni A ..... 18

7. Pomiary i obserwacje na powierzchni B ..... 19

7.1 Nalot i krzewy o wysokości poniżej 0,5 m ..... 19

7.2 Podrost niski i podrost wysoki oraz krzewy o wysokości od 0,5 m i pierśnicy poniżej 70 mm ..... 20

8. Prace obliczeniowe ..... 20

8.1 Jednostki inwentaryzacyjne ..... 21

8.2 Dokładność określania miąższości w poszczególnych jednostkach inwentaryzacyjnych ..... 22

#### B. Wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów ..... 23

1. Ogólne dane dotyczące powierzchni lasów ..... 24

2. Powierzchniowa struktura zasobów leśnych ..... 26

2.1 Struktura powierzchni według klas wieku — Tabela 1.(1–5) ..... 27

2.2 Struktura powierzchni według gatunków panujących — Tabela 2.(1–5) ..... 30

3. Miąższościowa struktura zasobów drzewnych ..... 32



## Wielkoobszarowa inwentaryzacja stanu lasów

### B. Wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów..... 23

#### 1. Ogólne dane dotyczące powierzchni lasów..... 24

#### 2. Powierzchniowa struktura zasobów leśnych ..... 26

2.1 Struktura powierzchni według klas wieku — Tabela 1.(1–5)..... 27

2.2 Struktura powierzchni według gatunków panujących — Tabela 2.(1–5)..... 30

#### 3. Miąższościowa struktura zasobów drzewnych..... 32

3.1 Struktura miąższości według klas wieku — Tabela 3.(1–5)..... 34

3.2 Struktura miąższości według gatunków panujących — Tabela 4.(1–5) oraz według gatunków rzeczywistych — Tabela 5.(1–5)..... 36

#### 4. Drzewa i krzewy przed osiągnięciem pierśnicy 70 mm ..... 38

4.1 Charakterystyka nalołu, podrostu niskiego i podrostu wysokiego oraz krzewów ..... 38

4.2 Nalot i krzewy o wysokości poniżej 0,5 m — Tabela 9.(1–4)..... 39

4.3 Podrost niski i krzewy niskie — Tabela 10.(1–4) ..... 41

3

4.4 Podrost wysoki i krzewy wysokie — Tabela 11.(1–4)..... 42

4.5 Uszkodzenia nalołu oraz podrostu niskiego i podrostu wysokiego ..... 43

4.6 Uszkodzenia nalołu — Tabela 12.(1–4)..... 44

4.7 Uszkodzenia podrostu niskiego — Tabela 13.(1–4) ..... 46

4.8 Uszkodzenia podrostu wysokiego — Tabela 14.(1–4)..... 47

### 5. Szkody w lasach ..... 48

5.1 Powierzchnia drzewostanów według przyczyn uszkodzenia ..... 48

5.2 Powierzchnia lasów według przyczyn i nasilenia uszkodzeń drzewostanów — Tabele: 7.(1–4) i 7a.(1–4) 49

5.3 Powierzchnia lasów uszkodzonych według gatunków panujących Tabela 7b.(1–4)..... 51

5.4 Miąższość drzew od 70 mm według rodzajów uszkodzenia ..... 52

5.5 Miąższość drzew uszkodzonych według rodzajów i nasilenia uszkodzeń — Tabele: 8.(1–4) i 8a.(1–4)..... 53

5.6 Miąższość drzew uszkodzonych według gatunków rzeczywistych — Tabela 8b.(1–4)..... 54

### 6. Pniaki i drzewa martwe w lasach ..... 55

6.1 Liczba pniaków według stopni rozłożenia — Tabela 6.(1–4)..... 55

6.2 Drzewa martwe stojące według klas wieku i gatunków rzeczywistych — Tabele: 16.(1–5), 16a.(1–4) i 19.(1–4)..... 57

6.3 Drzewa martwe leżące według klas wieku, gatunków rzeczywistych, stopni rozłożenia i sposobów obalenia — Tabele: 15.(1–5), 15a.(1–4) i 18.(1–4)..... 59

6.4 Drzewa martwe stojące i leżące według klas wieku i gatunków rzeczywistych — Tabele: 17.(1–5), 17a.(1–4) i 20.(1–4)..... 62

### 7. Siedliska i sposoby zagospodarowania lasu ..... 64

7.1 Powierzchniowa struktura według typów siedliskowych lasu — Tabela 25.(1–4)..... 64

7.2 Powierzchniowa struktura według sposobów zagospodarowania lasu — Tabela 24.(1–4)..... 66

### 8. Ogólny stan hodowlany drzewostanów..... 67

8.1 Powierzchniowa struktura drzewostanów pod względem stanu pielęgnacji — Tabela 26.(1–4)..... 68

8.2 Powierzchniowa struktura drzewostanów według klas czynnika zadzwierzenia — Tabela 27.(1–4)..... 69

8.3 Powierzchniowa struktura drzewostanów według stopni zwarcia — Tabela 28.(1–4)..... 70

### 9. Bieżący przyrost miąższości grubizny (roczny z 5-letniego okresu) oraz (roczny z 10-letniego okresu)..... 72

9.1 Struktura bieżącego przyrostu miąższości drzewostanów (rocznego z 5-letniego okresu) według klas wieku — Tabela 101a.(1–5)..... 73

9.2 Struktura bieżącego przyrostu miąższości drzewostanów (rocznego z 5-letniego okresu) według gatunków panujących — Tabela 102a.(1–5)..... 74

9.3 Struktura bieżącego przyrostu miąższości drzewostanów (rocznego z 10-letniego okresu) według klas wieku — Tabela 101b.(1–5)..... 75



## Lasy prywatne w BDL

# Wielkoobszarowa inwentaryzacja stanu lasów

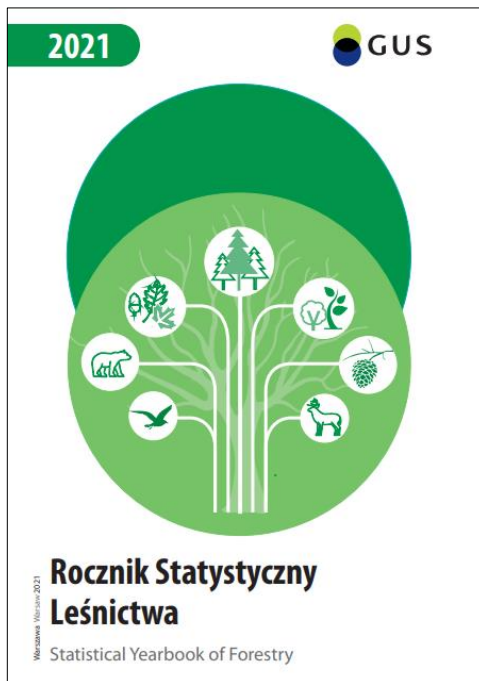
|                                                                                                                                                         |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>10. Użytkowanie rębne i przedrębne z 5-letniego okresu oraz z 10-letniego okresu.....</b>                                                            | <b>78</b> |
| 10.1 Struktura użytkowania rębego i przedrębego z 5-letniego okresu według klas wieku — Tabele:<br>103a.(1–5), 104a.(1–5), 105a.(1–5).....              | 81        |
| 10.2 Struktura użytkowania rębego i przedrębego (z 5-letniego okresu) według gatunków panujących —<br>Tabele: 106a.(1–5), 107a.(1–5), 108a.(1–5) .....  | 82        |
| 10.3 Struktura użytkowania rębego i przedrębego (z 10-letniego okresu) według klas wieku — Tabele:<br>103b.(1–5), 104b.(1–5), 105b.(1–5) .....          | 83        |
| 10.4 Struktura użytkowania rębego i przedrębego (z 10-letniego okresu) według gatunków panujących —<br>Tabele: 106b.(1–5), 107b.(1–5), 108b.(1–5) ..... | 85        |
| <b>11. Użytkowanie główne oszacowane na podstawie liczby i średnicy pniaków.....</b>                                                                    | <b>86</b> |
| 11.1 Struktura użytkowania głównego oszacowanego na podstawie liczby i średnicy pniaków — Tabele:<br>109.(1–5) – 116.(1–5) .....                        | 88        |
| <b>12. Dokładność określania zasobów drzewnych oraz miąższości drzew martwych.....</b>                                                                  | <b>90</b> |
| <i>Stwierdzenia i wnioski .....</i>                                                                                                                     | <i>92</i> |
| <i>Rysunki (1–8) .....</i>                                                                                                                              | <i>97</i> |



## Lasy prywatne – dane GUS



**Podstawowe źródło informacji ogólnokrajowych to  
coroczna publikacja GUS Rocznik Statystyczny Leśnictwa**







## Lasy prywatne – dane GUS

**Źródła informacji prezentowanych w GUS Leśnictwo to:**

- materiały oparte na badaniach i sprawozdawczości GUS,
- Wielkoobszarowa inwentaryzacja stanu lasów,
- aktualizacje stanu zasobów leśnych,
- System Informatyczny Lasów Państwowych,
- Inne systemy i publikacje.



## Lasy prywatne – dane GUS

### GUS Leśnictwo – jakie dane prezentuje?

#### ▼ Zasoby leśne w lasach prywatnych

- 📄 TABL. 35. POWIERZCHNIA LASÓW PRYWATNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2020 R.
- 📄 TABL. 36. POWIERZCHNIA LASÓW PRYWATNYCH WEDŁUG WIEKU DRZEWOSTANÓW I WOJEWÓDZTW
- 📄 TABL. 37. POWIERZCHNIA LASÓW PRYWATNYCH WEDŁUG SKŁADU GATUNKOWEGO DRZEWOSTANÓW I WOJEWÓDZTW
- 📄 TABL. 38. POWIERZCHNIA LASÓW PRYWATNYCH WEDŁUG TYPÓW SIEDLISKOWYCH LASU I WOJEWÓDZTW
- 📄 TABL. 39. STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW PRYWATNYCH WEDŁUG TYPÓW SIEDLISKOWYCH LASU I WOJEWÓDZTW
- 📄 TABL. 40. ZASOBY DRZEWNE NA PNII LASÓW PRYWATNYCH WEDŁUG WIEKU DRZEWOSTANÓW I WOJEWÓDZTW
- 📄 TABL. 41. ZASOBY DRZEWNE NA PNII LASÓW PRYWATNYCH WEDŁUG SKŁADU GATUNKOWEGO DRZEWOSTANÓW I WOJEWÓDZTW
- 📄 TABL. 42. ZASOBNOŚĆ LASÓW PRYWATNYCH WEDŁUG WIEKU DRZEWOSTANÓW I WOJEWÓDZTW
- 📄 TABL. 43. ZASOBNOŚĆ LASÓW PRYWATNYCH WEDŁUG SKŁADU GATUNKOWEGO DRZEWOSTANÓW I WOJEWÓDZTW
- 📄 TABL. 44. MIĄŻSZOŚĆ DRZEW MARTWYCH STOJĄCYCH I LEŻĄCYCH W LASACH PRYWATNYCH WEDŁUG WIEKU DRZEWOSTANÓW I WOJEWÓDZTW
- 📄 TABL. 45. PRZECIĘTNY WIEK DRZEWOSTANÓW W LASACH PRYWATNYCH WEDŁUG SKŁADU GATUNKOWEGO DRZEWOSTANÓW I WOJEWÓDZTW

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | 2010 | 2015 | 2019 | 2020                  |                               |                                         |                                  |  |                                                          |
|-----------------------------------|------|------|------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------------------------------|
|                                   |      |      |      | ogółem<br>grand total | lasy publiczne public forests |                                         | lasy prywatne<br>private forests |  |                                                          |
|                                   |      |      |      |                       | razem<br>total                | w tym of which                          |                                  |  |                                                          |
|                                   |      |      |      |                       |                               | Skarbu Państwa<br>of the State Treasury |                                  |  |                                                          |
|                                   |      |      |      |                       |                               | razem<br>total                          |                                  |  | w tym<br>Lasy Państwowe<br>of which the State<br>Forests |
|                                   |      |      |      | w ha in ha            |                               |                                         |                                  |  |                                                          |



# Lasy prywatne – dane GUS

## GUS Leśnictwo – jakie dane prezentuje?

| TABL. 5 (81). ŚREDNIA DEFOLIACJA MONITOROWANYCH GATUNKÓW DRZEW<br>WEDŁUG WIEKU DRZEW I FORM WŁASNOŚCI LEŚNEJ W 2020 R.<br>AVERAGE DEFOLIATION OF MONITORED TREES SPECIES<br>BY FORMS OF FOREST OWNERSHIP AND AGE OF TREES IN 2020 |                            |                 |                                |               |                  |              |                     |                       |              |            |                 |                |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|--------------------------------|---------------|------------------|--------------|---------------------|-----------------------|--------------|------------|-----------------|----------------|---------------------|
| FORMY WŁASNOŚCI<br>FORMS OF FOREST<br>OWNERSHIP                                                                                                                                                                                   | Wiek — lata<br>Age — years | Ogółem<br>Total | Gatunki drzew Species of trees |               |                  |              |                     |                       |              |            |                 |                |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                   |                            |                 | iglaste coniferous             |               |                  |              |                     | liściaste broadleaved |              |            |                 |                |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                   |                            |                 | razem<br>total                 | sosna<br>pine | świerk<br>spruce | jodła<br>fir | pozostałe<br>others | razem<br>total        | buk<br>beech | dąb<br>oak | brzoza<br>birch | olsza<br>alder | pozostałe<br>others |
| LICZBA MONITOROWANYCH DRZEW NUMBER OF SAMPLE TREES                                                                                                                                                                                |                            |                 |                                |               |                  |              |                     |                       |              |            |                 |                |                     |
| O GÓ Ł E M<br>TOTAL                                                                                                                                                                                                               | 21—60                      | 16267           | 9667                           | 8355          | 766              | 213          | 333                 | 6600                  | 457          | 1144       | 2420            | 1144           | 1435                |
|                                                                                                                                                                                                                                   | >60                        | 24753           | 16046                          | 13893         | 1008             | 884          | 261                 | 8707                  | 1309         | 2275       | 1884            | 1726           | 1513                |
|                                                                                                                                                                                                                                   | >20                        | 41020           | 25713                          | 22248         | 1774             | 1097         | 594                 | 15307                 | 1766         | 3419       | 4304            | 2870           | 2948                |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                                                                               |                            |                 |                                |               |                  |              |                     |                       |              |            |                 |                |                     |
| Lasy Państwowe<br>Managed by the State<br>Forests                                                                                                                                                                                 | 21—60                      | 10341           | 6470                           | 5430          | 636              | 150          | 254                 | 3871                  | 382          | 939        | 1398            | 627            | 525                 |
|                                                                                                                                                                                                                                   | >60                        | 17816           | 11920                          | 10414         | 675              | 611          | 220                 | 5896                  | 967          | 1775       | 1246            | 1050           | 858                 |
|                                                                                                                                                                                                                                   | >20                        | 28157           | 18390                          | 15844         | 1311             | 761          | 474                 | 9767                  | 1349         | 2714       | 2644            | 1677           | 1383                |
| Parki narodowe<br>National parks                                                                                                                                                                                                  | 21—60                      | 195             | 93                             | 70            | 23               | —            | —                   | 102                   | 30           | —          | 31              | 22             | 19                  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | >60                        | 505             | 273                            | 117           | 92               | 46           | 18                  | 232                   | 125          | 12         | 38              | 44             | 13                  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | >20                        | 700             | 366                            | 187           | 115              | 46           | 18                  | 334                   | 155          | 12         | 69              | 66             | 32                  |
| Inne Skarbu Państwa<br>Other owned by the<br>State Treasury                                                                                                                                                                       | 21—60                      | 190             | 106                            | 81            | 1                | —            | 24                  | 84                    | 1            | 1          | 12              | —              | 70                  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | >60                        | 287             | 126                            | 105           | 4                | 1            | 16                  | 161                   | 8            | 82         | 25              | 1              | 45                  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | >20                        | 477             | 232                            | 186           | 5                | 1            | 40                  | 245                   | 9            | 83         | 37              | 1              | 115                 |
| Gminne<br>Gmina owned                                                                                                                                                                                                             | 21—60                      | 144             | 80                             | 61            | —                | 19           | —                   | 64                    | 2            | 21         | 37              | —              | 4                   |
|                                                                                                                                                                                                                                   | >60                        | 416             | 212                            | 140           | 49               | 21           | 2                   | 204                   | 55           | 60         | 58              | 20             | 11                  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | >20                        | 560             | 292                            | 201           | 49               | 40           | 2                   | 268                   | 57           | 81         | 65              | 20             | 15                  |
| Prywatne<br>Private                                                                                                                                                                                                               | 21—60                      | 5159            | 2801                           | 2596          | 106              | 44           | 55                  | 2358                  | 28           | 171        | 935             | 494            | 730                 |
|                                                                                                                                                                                                                                   | >60                        | 5540            | 3472                           | 3079          | 186              | 205          | 2                   | 2068                  | 137          | 324        | 510             | 539            | 558                 |
|                                                                                                                                                                                                                                   | >20                        | 10699           | 6273                           | 5675          | 292              | 249          | 57                  | 4426                  | 165          | 495        | 1445            | 1033           | 1288                |



## Lasy prywatne – dane GUS

### GUS Leśnictwo – jakie dane prezentuje?

TABL. 29 (105). POWIERZCHNIA LASÓW OCHRONNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2020 R.  
PROTECTIVE FORESTS AREA BY VOIVODSHIPS IN 2020

| WOJEWÓDZTWA<br>VOIVODSHIPS       | Ogółem Total  |                                                            | W zarządzie Lasów Państwowych <sup>a</sup><br>Managed by the State Forests <sup>a</sup> |                                                |                                                |                                                                             |                                   | Lasy <sup>b</sup> Forest <sup>b</sup> |                |                                                                                                                          |
|----------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | w ha<br>in ha | w % po-<br>wierzchni<br>lasów<br>in % of<br>forest<br>area | razem<br>total                                                                          | w tym of which                                 |                                                |                                                                             |                                   |                                       | gminne         | gminas                                                                                                                   |
|                                  |               |                                                            |                                                                                         | glebo-<br>chronne<br>soil-<br>-protect-<br>ing | wodo-<br>chronne<br>water-<br>-protect-<br>ing | uszkod-<br>zone<br>przez<br>prze-<br>mysł<br>dam-<br>aged<br>by<br>industry | pod-<br>miejskie<br>sub-<br>urban | pry-<br>watne<br>private              | razem<br>total | w tym<br>w mia-<br>stach<br>i wokół<br>miast <sup>c</sup><br>of which<br>in urban<br>and<br>around<br>urban <sup>c</sup> |
|                                  |               |                                                            |                                                                                         |                                                |                                                |                                                                             |                                   |                                       |                |                                                                                                                          |
|                                  |               |                                                            |                                                                                         |                                                |                                                |                                                                             |                                   |                                       |                |                                                                                                                          |
| w ha in ha                       |               |                                                            |                                                                                         |                                                |                                                |                                                                             |                                   |                                       |                |                                                                                                                          |
| P O L S K A .....<br>P O L A N D | 3914394       | 42,3                                                       | 3820007                                                                                 | 326504                                         | 1552294                                        | 463157                                                                      | 615508                            | 72312                                 | 22074          | 16902                                                                                                                    |
| Dolnośląskie .....               | 388135        | 65,2                                                       | 386344                                                                                  | 37915                                          | 169476                                         | 43549                                                                       | 57866                             | 226                                   | 1565           | 1336                                                                                                                     |



## GUS Leśnictwo – dane historyczne

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                       | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020           |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------|---------------|
|                                                                                                         |      |      |      |      |      |      |      |      | razem<br>total | 1995=<br>=100 |
| O G Ó Ł E M w tys. ha .....                                                                             | 8946 | 9059 | 9200 | 9329 | 9420 | 9447 | 9459 | 9463 | 9464           | 105,8         |
| TOTAL in thousand ha .....                                                                              |      |      |      |      |      |      |      |      |                |               |
| Lasy .....<br>Forests                                                                                   | 8756 | 8865 | 9000 | 9121 | 9215 | 9242 | 9255 | 9259 | 9260           | 105,8         |
| Publiczne .....<br>Public                                                                               | 7262 | 7341 | 7410 | 7435 | 7450 | 7460 | 7467 | 7472 | 7475           | 102,9         |
| własność Skarbu Państwa .....<br>owned by the State Treasury                                            | 7186 | 7262 | 7328 | 7351 | 7345 | 7355 | 7361 | 7367 | 7369           | 102,5         |
| w tym:<br>of which:                                                                                     |      |      |      |      |      |      |      |      |                |               |
| w zarządzie Lasów Państwowych<br>managed by the State Forests                                           | 6868 | 6953 | 7042 | 7072 | 7100 | 7110 | 7115 | 7118 | 7121           | 103,7         |
| parki narodowe .....<br>national parks                                                                  | 162  | 181  | 183  | 184  | 185  | 186  | 186  | 184  | 183            | 113,0         |
| w Zasadzie Własności Rolnej Skar-<br>bu Państwa .....<br>stock of the Treasury Agricultural<br>Property | 59   | 59   | 44   | 36   | 28   | 28   | 28   | 28   | 28             | 47,5          |
| własność gmin .....<br>gmina owned                                                                      | 76   | 79   | 82   | 84   | 84   | 84   | 84   | 84   | 84             | 110,5         |
| pozostałe publiczne .....<br>other public                                                               | -    | -    | -    | -    | 21   | 21   | 21   | 21   | 21             | -             |
| Prywatne .....<br>Private                                                                               | 1494 | 1524 | 1590 | 1686 | 1765 | 1782 | 1788 | 1787 | 1786           | 119,5         |
| w tym:<br>of which:                                                                                     |      |      |      |      |      |      |      |      |                |               |
| osób fizycznych .....<br>natural persons                                                                | 1397 | 1428 | 1492 | 1587 | 1661 | 1676 | 1683 | 1681 | 1681           | 120,3         |
| wspólnot gruntowych .....<br>land cooperatives                                                          | 68   | 69   | 68   | 67   | 65   | 64   | 65   | 65   | 64             | 94,1          |
| spółdzielnie .....<br>cooperatives ownership                                                            | 14   | 9    | 7    | 6    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5              | 35,7          |



## Lasy prywatne – dane GUS

### GUS Leśnictwo – dane historyczne

TABL. 1. POWIERZCHNIA GRUNTÓW LEŚNYCH

Stan w dniu 31 grudnia

FOREST LAND

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                          | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020           |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------|---------------|
|                                                                                            |      |      |      |      |      |      |      |      | razem<br>total | 1995=<br>=100 |
| <b>STRUKTURA WŁASNOŚCI LASÓW<br/>w %<br/>STRUCTURE OF FOREST OWNER-<br/>SHIP in %</b>      |      |      |      |      |      |      |      |      |                |               |
| Publiczne .....<br>Public                                                                  | 82,9 | 82,8 | 82,3 | 81,5 | 80,8 | 80,7 | 80,7 | 80,7 | 80,7           | .             |
| w tym w zarządzie Lasów Pań-<br>stwowych .....<br>of which managed by the State<br>Forests | 78,4 | 78,4 | 78,2 | 77,5 | 77,0 | 76,9 | 76,9 | 76,9 | 76,9           | .             |
| Prywatne .....<br>Private                                                                  | 17,1 | 17,2 | 17,7 | 18,5 | 19,2 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3           | .             |



## Lasy prywatne



# Raport o stanie lasów w Polsce





### Raport o stanie lasów w Polsce

- Stan lasów w Polsce jest przedmiotem corocznej oceny władz państwowych.
- Lasy Państwowe, z mocy ustawy o lasach, mają obowiązek sporządzania raportu o stanie lasów.
- Celem raportu jest przedstawienie stanu lasów wszystkich form własności.
- Informacje przedstawione są na tle danych z ostatnich lat, a tam, gdzie jest to możliwe i celowe, istnieją porównania z wielkościami występującymi w innych krajach.
- Opracowanie, w stosunku do poprzednich, bardziej syntetyczne, zawierające informacje opisowe.



## Lasy prywatne

# Raport o stanie lasów w Polsce

## Zakres raportu tworzą trzy grupy zagadnień

### Spis treści

|                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| Wykaz symboli i skrótów użytych w raporcie .....                           | 5   |
| WPROWADZENIE .....                                                         | 9   |
| <b>I. ZASOBY LASÓW W POLSCE</b>                                            |     |
| 1.1. Dane ogólne o zasobach leśnych w Polsce .....                         | 17  |
| 1.2. Struktura własności lasów .....                                       | 19  |
| 1.3. Powierzchniowa struktura zasobów drzewnych .....                      | 21  |
| 1.4. Miąższościowa struktura zasobów drzewnych .....                       | 26  |
| <b>II. FUNKCJE LASU</b>                                                    |     |
| 2.1. Przyrodnicze funkcje lasu .....                                       | 34  |
| 2.2. Społeczne funkcje lasu .....                                          | 39  |
| 2.3. Produkcyjne funkcje lasu .....                                        | 49  |
| 2.4. Lasy w ochronie przyrody i krajobrazu .....                           | 53  |
| 2.5. Promocja zrównoważonego leśnictwa .....                               | 66  |
| <b>III. ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA LEŚNEGO</b>                                  |     |
| 3.1. Rodzaje czynników stresowych oddziałujących na środowisko leśne ..... | 75  |
| 3.2. Zagrożenia abiotyczne .....                                           | 78  |
| 3.3. Zagrożenia biotyczne .....                                            | 80  |
| 3.4. Zagrożenia antropogeniczne .....                                      | 89  |
| 3.5. Zagrożenia trwałości lasu i przeciwdziałanie .....                    | 95  |
| 3.6. Stan uszkodzenia lasów .....                                          | 102 |
| PODSUMOWANIE .....                                                         | 107 |
| Słowniczek .....                                                           | 113 |



# Dziękuję za uwagę

---

[www.bdl.lasy.gov.pl](http://www.bdl.lasy.gov.pl)



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej



**Lasy Państwowe**  
DLA LASU, DLA LUDZI





---

[www.bdl.lasy.gov.pl](http://www.bdl.lasy.gov.pl)



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej



**Lasy Państwowe**  
DLA LASU, DLA LUDZI