

POTRZEBY INFORMACYJNE W ZAKRESIE STANU LASU ORAZ OCHRONY PRZYRODY W STATYSTYCE PUBLICZNEJ

**Główny Urząd Statystyczny
Departament Rolnictwa
Departament Badań Regionalnych i Środowiska**



USTAWA Z DNIA 26 CZERWCA 1995 r. O STATYSTYCE PUBLICZNEJ (tekst jednolity Dz.U. 2012, poz. 591)

- **STATYSTYKA PUBLICZNA** – system zbierania, gromadzenia, przechowywania i opracowywania zebranych danych statystycznych oraz ogłaszania, udostępniania i rozpowszechniania wyników badań statystycznych jako oficjalnych danych statystycznych (art. 2 ust. 1);
- **SYSTEMY INFORMACYJNE ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ** – systemy zbierania, gromadzenia i przetwarzania informacji przez organy administracji rządowej oraz jednostek samorządu terytorialnego, inne instytucje rządowe, organy rejestrowe i Narodowy Bank Polski, prowadzone w oparciu o przepisy kompetencyjne lub inne akty prawne związane bezpośrednio z wykonywaniem przez nie zadań statutowych (art. 2 ust. 13).



USTAWA Z DNIA 26 CZERWCA 1995 r. O STATYSTYCE PUBLICZNEJ (tekst jednolity Dz.U. 2012, poz. 591)

- **PROGRAM BADAŃ STATYSTYCZNYCH STATYSTYKI PUBLICZNEJ (PBSSP)** – uchwalony przez Radę Ministrów wykaz ustalający zakres tematyczny, przedmiotowy i podmiotowy badań statystycznych i związane z nimi obowiązki;
Roczny PBSSP określa dla każdego badania statystycznego:
 - temat i organ prowadzący badanie,
 - rodzaj badania,
 - zakres podmiotowy i przedmiotowy oraz źródła zbieranych danych statystycznych,
 - formy, częstotliwość, terminy i miejsce przekazywania danych statystycznych,
 - rodzaje wynikowych informacji statystycznych oraz formy i terminy ich udostępnienia,
 - koszty i sposób finansowania.



INFORMACJE O STANIE LASÓW UPOWSZECHNIANE PRZEZ STATYSTYKĘ PUBLICZNĄ

- powierzchnia lasów kraju według form własności,
- zasoby powierzchniowo–masowe na pniu według siedlisk, klas wieku i gatunków drzew (wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów),
- funkcje ekologiczne i społeczne lasów (kategorie lasów ochronnych, dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych),
- baza nasienna w lasach (dane Biura Nasiennictwa Leśnego z Krajowego Rejestru Leśnego Materiału Podstawowego),
- stan zdrowotny lasów i zagrożenia (dane Instytutu Badawczego Leśnictwa: z Państwowego Monitoringu Środowiska – monitoring lasów; monitoring występowania ważniejszych szkodników i chorób infekcyjnych; Krajowy System Informacji o Pożarach Lasów),
- powierzchnia lasów w przestrzennych formach ochrony przyrody prawnie chronionych,
- stan liczebny zwierząt łownych (dane Polskiego Związku Łowieckiego, Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych).



INFORMACJE O OCHRONIE PRZYRODY UPOWSZECHNIANE PRZEZ STATYSTKĘ PUBLICZNĄ

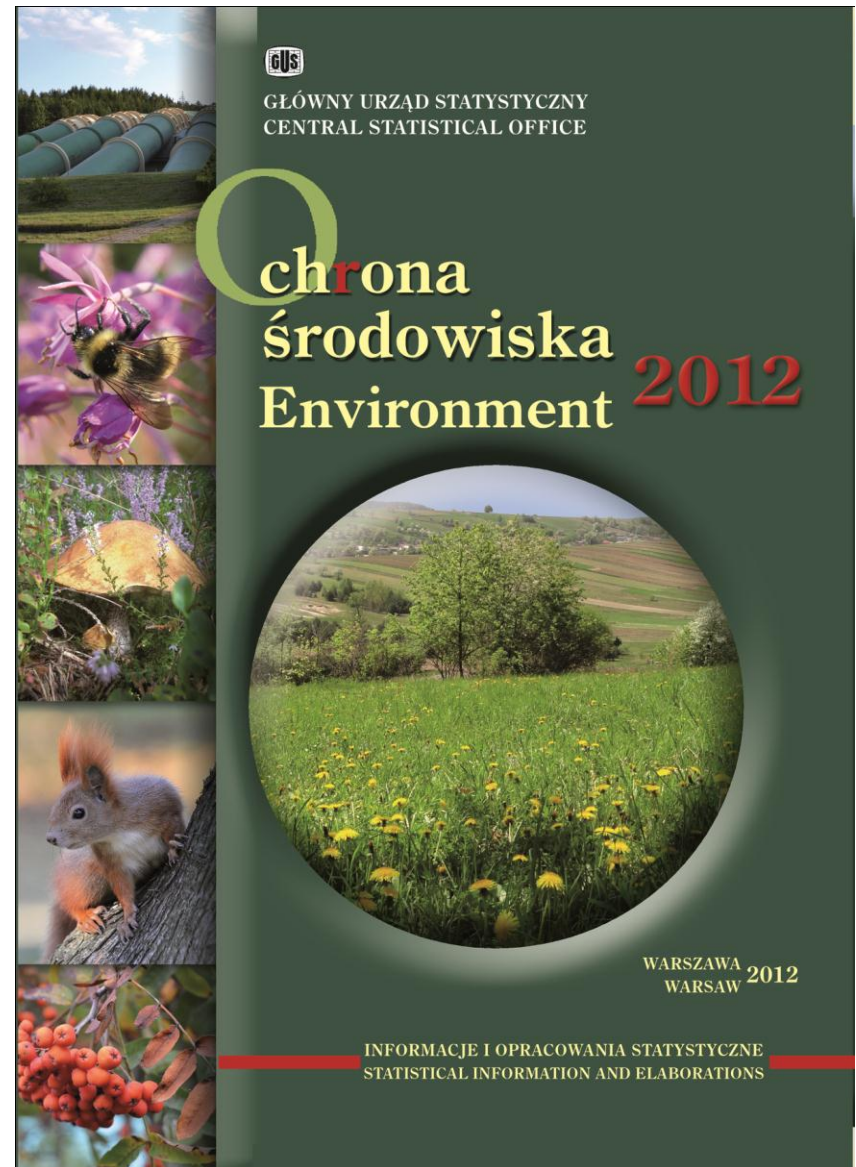
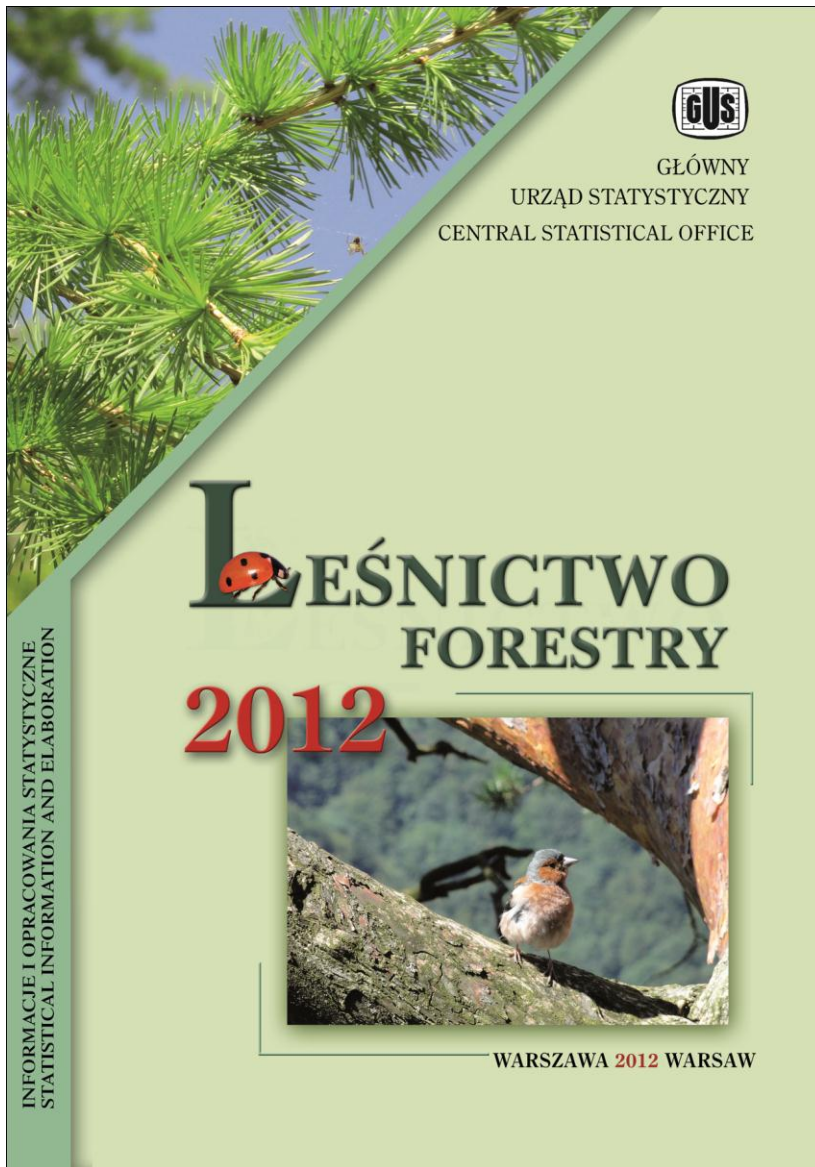
- powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona,
- powierzchnia i liczba parków narodowych, rezerwatów przyrody, parków krajobrazowych, obszarów chronionego krajobrazu, stanowisk dokumentacyjnych, użytków ekologicznych, zespołów przyrodniczo-krajobrazowych,
- liczba pomników przyrody,
- powierzchnia i liczba obszarów Natura 2000 (dane Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska),
- stan liczebny ważniejszych zwierząt chronionych (dane Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska),
- inne dane, m.in. dotyczące terenów zieleni, ogrodów botanicznych i zoologicznych, GMO, CITES, LOP, etc.



UPOWSZECHNIANE I POPULARYZACJA PRZEZ GUS INFORMACJI O STANIE LASÓW I OCHRONIE PRZYRODY

- zbiorcze wydawnictwa GUS: Mały Rocznik Statystyczny Polski, Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej, Rocznik Województw, Rocznik Rolnictwa,
- coroczne publikacje problemowe:
„Leśnictwo” i „Ochrona Środowiska”,
 - wydawnictwa dostępne w wersji polsko-angielskiej
 - wydawnictwa dostępne na stronie internetowej GUS
- opracowania Urzędów Statystycznych dla potrzeb odbiorców regionalnych ,
- ogólnodostępny Bank Danych Lokalnych (BDL).

Tegoroczne publikacje





ZINTEGROWANA RACHUNKOWOŚĆ ŚRODOWISKOWA I GOSPODARCZA LEŚNICTWA (*INTEGRATED ENVIRONMENTAL AND ECONOMIC ACCOUNTING FOR FORESTS - IEEAF*)

- prace nad opracowaniem i wdrożeniem rachunku IEEAF zadaniem priorytetowym w planach działań EUROSTATU na lata 2013–2017,
- projekt Komisji Europejskiej i organizacji międzynarodowych (FAO, MCPFE FOREST EUROPE, sektor LULUCF, OECD) wykorzystania tabel IEEAF do wspólnego zbierania danych dla potrzeb zainteresowanych stron,
- w 2012 r. propozycja nowych zintegrowanych tabel dotyczących:
 - bilansu powierzchni gruntów zalesionych (tablica 1),
 - bilansu drewna i zapasu drewna na pniu (tablica 2),
 - zapasu węgla w biomasie drzewnej (tablica F1)
- dane w tabelach bilansu powierzchni gruntów zalesionych i bilansu drewna i zapasu drewna na pniu są prezentowane w jednostkach fizycznych i monetarnych.



ZINTEGROWANA RACHUNKOWOŚĆ ŚRODOWISKOWA I GOSPODARCZA LEŚNICTWA (*INTEGRATED ENVIRONMENTAL AND ECONOMIC ACCOUNTING FOR FORESTS - IEEAF*)

Zakres zmiennych w tablicy bilansu powierzchni gruntów
zalesionych (tabl. 1):

- powierzchnia lasów, innych gruntów zalesionych i innych gruntów z pokrywą drzew,
- powierzchnia lasów i innych gruntów zalesionych dostępnych jako źródło dostawy drewna,
- grunty rolno-leśne z pokrywą drzew (w tym: przeznaczone pod uprawy rolne, do wypasu zwierząt; sady, gaje oliwne, plantacje o krótkiej rotacji),
- inne zalesione obszary zdefiniowane według LULUCF, np. obszary parków miejskich, ogrodów, żywopłotów, zadrzewień itp.
- zmiany powierzchni gruntów zalesionych (wzrost/spadek) z wyszczególnieniem przyczyn (naturalne i działalność gospodarcza).



ZINTEGROWANA RACHUNKOWOŚĆ ŚRODOWISKOWA I GOSPODARCZA LEŚNICTWA (*INTEGRATED ENVIRONMENTAL AND ECONOMIC ACCOUNTING FOR FORESTS - IEEAF*)

Zakres zmiennych w tablicy bilansu drewna i zapasu drewna na pniu:

- zapas drzew stojących i przyrost bieżący drzewostanów/drzew na wszystkich kategoriach gruntów wyszczególnionych w tablicy 1,
- pozyskanie drewna (przemysłowe i opałowe) na gruntach z tablicy 1,
- zmiany powierzchni gruntów zalesionych i zasobów drzewnych (wzrost/spadek) z przyczyn naturalnych i działalności gospodarczej, na gruntach z tablicy 1,
- wyręby i straty naturalne w zapasie na pniu drzewostanów na gruntach zalesionych dostępnych i niedostępnych jako źródło dostawy drewna (w tym drewno usunięte i pozostawione w lesie).



ZINTEGROWANA RACHUNKOWOŚĆ ŚRODOWISKOWA I GOSPODARCZA LEŚNICTWA (*INTEGRATED ENVIRONMENTAL AND ECONOMIC ACCOUNTING FOR FORESTS - IEEAF*)

Zakres zmiennych w tablicy bilansu zapasu węgla w biomasie drzewnej (w tys. ton):

- węgiel w biomasie drzewnej ogółem
 - drzewa stojące
 - pozostała biomasa
- węgiel w biomasie drzew stojących
 - drzewostany dostępne do pozyskania drewna
 - drzewostany niedostępne do pozyskania drewna
 - drzewostany iglaste
 - drzewostany liściaste
- bilans zmian w zapasie węgla w biomasie drzewnej (przyrost, pozyskanie, inne zmiany) według wyżej wymienionych kategorii.



POTRZEBY INFORMACYJNE STATYSTYKI PUBLICZNEJ W ZAKRESIE STANU LASU I OCHRONY PRZYRODY (podsumowanie)

- prezentacja kompleksowego zestawu danych o lasach i ochronie przyrody na najniższym poziomie podziału terytorialnego kraju (NTS 5 – gmina),
- rozszerzenie prezentowanego zakresu informacji o stanie lasów innych form własności (poza Lasami Państwowymi),
- charakterystyka stanu lasów w przestrzennych formach ochrony przyrody objętych ochroną prawną,
- lasy w obszarach Natura 2000,
- bilanse zmian powierzchni lasów i zasobów drzewnych z uwzględnieniem przyczyn zachodzących zmian,
- wiązanie węgla w biomasie drzewnej, ściółce i glebie,
- wartość drzewostanów na pniu, wycena funkcji lasów,
- integralność baz danych (analizy przestrzenne i prace metodologiczne).

A photograph of a forest floor. The ground is covered in a dense layer of bright green moss and numerous fallen white flowers, likely snowdrops. Several tall, slender trees with thin trunks stand in the background, their branches bare. The lighting is soft and natural, suggesting a forest setting in early spring.

Dziękuję za uwagę