



**Państwowe Gospodarstwo Leśne  
Lasy Państwowe**

# **Pilotaż Banku Danych o Lasach jako realizacja statutowych zadań PGL Lasy Państwowe**

Sękocin Stary, 14 listopada 2012

## Realizacja zadań PGL LP wynikających z ustawy o lasach w kontekście BDL:



### Art. 13a.

1. *W celu realizacji trwale zrównoważonej gospodarki leśnej Lasy Państwowe obowiązane są w szczególności do:*

- 1) *inicjowania, koordynowania i prowadzenia okresowej oceny stanu lasów i zasobów leśnych oraz prognozowania zmian w ekosystemach leśnych;*
- 2) *sporządzania okresowych wielkoobszarowych inwentaryzacji stanu lasów oraz aktualizacji stanu zasobów leśnych;*
- 3) *prowadzenia banku danych o zasobach leśnych i stanie lasów.*

2. *Zadania określone w ust. 1 pkt. 2 i 3 realizowane są bez względu na formę własności lasów.*

## Zapisy statutu PGL LP

- §1. *Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe jest państwową jednostką organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej działającą na podstawie ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (...), przepisów wykonawczych do ustawy i (...) statutu.*
- §6. *W wykonaniu zadań określonych przez ustawę oraz przez przepisy wykonawcze do ustawy, a także innych przepisów prawnych. Dyrektor Generalny wydaje zarządzenia i decyzje obowiązujące w Lasach Państwowych.*
- §10. *Dyrektor Generalny może powoływać inne, stałe lub doraźne, zespoły doradcze dla określonych spraw i problemów z zakresu działalności Lasów Państwowych oraz określać zasady i tryb działania takich zespołów.*

## LP – zadania ustawowe i ich uwarunkowania



- **Art. 52. 1.** Lasy Państwowe sporządzają corocznie raport o stanie lasów oraz sprawozdanie finansowo-gospodarcze z działalności Lasów Państwowych.
- **2. (210)** Rada Ministrów przedkłada Sejmowi informację o stanie lasów oraz o realizacji krajowego programu zwiększania lesistości.
- **Art. 54. (212)** Lasy Państwowe otrzymują dotacje celowe z budżetu państwa na zadania zlecone przez administrację rządową, a w szczególności na:
  - **4)** sporządzanie okresowych, wielkoobszarowych inwentaryzacji stanu lasów, aktualizacji stanu zasobów leśnych oraz prowadzenie banku danych o zasobach leśnych i stanie lasów, o których mowa w art. 13a ust. 1 pkt. 2, 3;

## LP – zadania ustawowe i ich uwarunkowania

- **Art. 58.** (218)
- **2.** Środki funduszu leśnego mogą być przeznaczone również na:
  - **4)** sporządzanie planów urządzenia lasu;
  - **5)** prace związane z oceną i prognozowaniem stanu lasów i zasobów leśnych;
  - **6)** inne zadania z zakresu gospodarki leśnej w lasach
- **3.** Środki funduszu leśnego, o którym mowa w art. 57 ust. 1 i 2, przeznacza się na zalesianie gruntów niestanowiących własności Skarbu Państwa, realizację zadrzewień na tych gruntach i inne prace związane z usuwaniem skutków klęsk i prowadzeniem gospodarki w lasach niepaństwowych oraz na cele określone w ust. 2 pkt 2 i 6 w lasach znajdujących się w zarządzie parków narodowych, a także na cele określone w art. 13a ust. 1.

## Realizacja zadań PGL LP wynikających z ustawy o lasach w kontekście BDL:



*Zespół zadaniowy powołany Zarządzeniem nr 36 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 19 maja 2009 r. w sprawie opracowania koncepcji budowy i funkcjonowania banku danych o zasobach leśnych i stanie lasów wszystkich form własności*

## Realizacja zadań PGL LP wynikających z ustawy o lasach w kontekście BDL:



*W skład zespołu weszli :*

- *doc. dr hab. Jan Głaz (Instytut Badawczy Leśnictwa)*
- *dr hab. Michał Zasada (Wydział Leśny Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego)*
- *dr inż. Edward Lenart (Departament Leśnictwa Ministerstwa Środowiska)*
- *dr inż. Stanisław Zajączkowski (Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej)*
- *dr Paweł Bartoszczuk (Główny Urząd Statystyczny)*
- *inż. Ewa Budna (Główny Urząd Statystyczny)*
- *mgr inż. Jacek Przypaśniak (Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych).*

## Realizacja zadań PGL LP wynikających z ustawy o lasach w kontekście BDL:



Koncepcja BDL obejmuje charakterystykę:

- 1) *podstawowych celów,*
- 2) *stanu istniejących zbiorów,*
- 3) *proponowanych zmian w prawie,*
- 4) *zakresu podstawowych danych,*
- 5) *źródeł danych,*
- 6) *struktury danych,*
- 7) *weryfikacji i aktualizacji danych,*
- 8) *budowy i funkcjonowania BDL.*



## Realizacja zadań PGL LP wynikających z innych przepisów w kontekście BDL:



### Docelowi użytkownicy BDL:

- *Ministerstwo Środowiska,*
- *Główny Urząd Statystyczny,*
- *jednostki organizacyjne Lasów Państwowych,*
- *organy ochrony przyrody i ochrony środowiska (GDOŚ, RDOŚ, GIOŚ),*
- *jednostki naukowe,*
- *samorządy,*
- *BULiGL,*
- *organizacje pozarządowe,*
- *społeczeństwo.*

## Realizacja zadań PGL LP wynikających z innych przepisów w kontekście BDL:



1. *Ustawa z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej.*
2. *Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.*
3. *Ustawa z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej.*



## BDL – mapa drogowa:

### Etapy tworzenia BDL

- I etap – Organizacja BDL (opracowanie założeń, dokumentacji analitycznej oraz oprogramowania) wraz z utworzeniem startowej bazy danych.*
- II etap – Rozbudowa startowej bazy danych o nowe elementy.*
- III etap – Bieżące funkcjonowanie BDL i jego rozwój*



## BDL – mapa drogowa:

1. Z przeprowadzonych analiz i ocen obecnego stanu w zakresie istniejących zbiorów stanowiących źródła danych BDL wynika, że:
  - a) najpełniej uporządkowane są dane dotyczące Lasów Państwowych dzięki systematycznie prowadzonym pracom urządzeniowym oraz funkcjonującemu Systemowi Informatycznemu Lasów Państwowych,
  - b) najwięcej zastrzeżeń jest w odniesieniu do jakości i kompletności opisowych i geometrycznych baz danych dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa,
  - c) w przypadku lasów w parkach narodowych, istniejące bazy danych mogą być wykorzystane do utworzenia cyfrowych baz danych w strukturze zbliżonej do obowiązującej w Lasach Państwowych,
  - d) zbiory danych dla pozostałych lasów Skarbu Państwa oraz dla lasów gminnych są niejednorodne, w wielu wypadkach niekompletne i wymagają indywidualnej oceny,

## BDL – mapa drogowa:

2. Istnieją liczne źródła danych o stanie lasów, które powinny być odpowiednio zgromadzone, usystematyzowane, aktualizowane i stanowić elementy banku danych o lasach. Są to m.in.:
  - a) plany urządzenia lasów dla gruntów Skarbu Państwa,
  - b) plany ochrony: parków narodowych, rezerwatów przyrody, parków krajobrazowych,
  - c) inwentaryzacje i badania wykonane m.in. przez organizacje ekologiczne, służby konserwatorów przyrody, PGL LP,

## BDL – mapa drogowa:



3. Informacje zebrane w BDL mogą być wykorzystywane na potrzeby planowania przestrzennego, ochrony przyrody, nauki itp. Bank powinien także wejść w system podstawowych badań statystyki publicznej w zakresie uzgodnionym pomiędzy Prezesem GUS i Ministrem Środowiska.

## BDL – mapa drogowa:



4. Brakuje systemowego rozwiązania, które nakładałoby obowiązek przekazywania danych o środowisku leśnym (sektora publicznego i prywatnego), jednemu powołanemu do tego celu podmiotowi, odpowiedzialnemu za gromadzenie i prowadzenie spójnego zasobu informacji o lasach.

## BDL – mapa drogowa:



5. Dla racjonalnej realizacji przedsięwzięcia związanego z budową BDL niezbędne jest ustanowienie prawnego obowiązku przesyłania do BDL i gromadzenia w nim odpowiednich danych o lasach i środowisku przyrodniczym.



## BDL – mapa drogowa:

Proponowane zmiany przepisów:

1. nowelizacja Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. z dnia 27 grudnia 2005 r.) – poprzez sformułowanie obowiązku przekazywania danych z dokumentacji urządzeniowej (odnośnie lasów wszystkich form własności) na potrzeby BDL w określonej strukturze bazodanowej;

## BDL – mapa drogowa:

Proponowane zmiany przepisów:

2. uwzględnienie w projektach rozporządzeń Ministra Środowiska w sprawie sporządzania projektu planu zadań/ planu ochrony dla obszaru Natura 2000 obowiązku przekazywania danych z opracowanych dokumentów, takich jak: plany ochrony, plany zadań ochronnych, wyniki z monitoringu państwowego dotyczące stanu ochrony przedmiotów ochrony Natura 2000 dla lasów wszystkich form własności na potrzeby BDL – potrzebna delegacja w ustawie o lasach;

## BDL – mapa drogowa:

Proponowane zmiany przepisów:

- uzgodnienie pomiędzy Prezesem GUS i Ministrem Środowiska zakresu danych statystycznych z obszaru leśnictwa na potrzeby BDL. Szczegółowy zakres informacji – w uzgodnieniu z Prezesem GUS – powinien być określany w rocznych planach badań statystycznych.

## BDL – mapa drogowa:

Zadania na kolejne etapy realizacji:

1. Zebranie danych z pozostałych 13 województw,
2. Określenie rzeczywistej lesistości kraju metodami GIS,
3. Wydanie właściwych aktów prawa dla BDL.

# Dziękuję za uwagę



**Państwowe Gospodarstwo Leśne  
Lasy Państwowe**

Dyrekcja Generalna  
Lasów Państwowych  
ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. nr 3  
02-362 Warszawa  
sekretariat@lasy.gov.pl  
tel. +48 22 322 33 44,  
fax +48 22 233 44 55