

DECYZJA NR. 2
DYREKTORA GENERALNEGO LASÓW PAŃSTWOWYCH

z dnia 5. stycznia2011 r.

**w sprawie zlecenia jednostkom naukowo-badawczym realizacji
tematów badawczych począwszy od 2011 roku**

Znak: OR-5010/ 1 /11

Na podstawie art. 33 ust. 3 pkt 6 ustawy o lasach z dnia 28 września 1991 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2005 r. Nr 45, poz. 435 z późn. zm.) i § 6 Statutu Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe, wprowadzonego Zarządzeniem nr 50 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 18 maja 1994 r. w sprawie nadania Statutu Państwowemu Gospodarstwu Leśnemu Lasy Państwowe, oraz Zarządzenia nr 47 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 30 września 2010 r. w sprawie powołania Stałej Komisji do zamawiania usług w zakresie badań naukowych w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe oraz procedur postępowania z tym związanych, ustaliam, co następuje:

§ 1

1. Wyrażam zgodę na zlecenie, począwszy od 2011 roku:

- a) Instytutowi Badawczemu Leśnictwa 15 nowych tematów badawczych wyszczególnionych w pkt I załącznika do niniejszej decyzji;
- b) Szkole Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie 6 nowych tematów badawczych wyszczególnionych w pkt II załącznika do niniejszej decyzji;
- c) Uniwersytetowi Rolniczemu w Krakowie 3 nowych tematów badawczych wyszczególnionych w pkt III załącznika do niniejszej decyzji;
- d) Uniwersytetowi Przyrodniczemu w Poznaniu 1 nowego tematu badawczego wyszczególnionego w pkt IV załącznika do niniejszej decyzji;
- e) Uniwersytetowi Przyrodniczemu w Lublinie 1 nowego tematu badawczego wyszczególnionego w pkt V załącznika do niniejszej decyzji;
- f) Uniwersytetowi Warszawskiemu 1 nowego tematu badawczego wyszczególnionego w pkt VI załącznika do niniejszej decyzji;
- g) Instytutowi Technologii Drewna w Poznaniu 1 nowego tematu badawczego wyszczególnionego w pkt VII załącznika do niniejszej decyzji;
- h) Instytutowi Dendrologii Polskiej Akademii Nauk w Kórniku 2 nowych tematów badawczych wyszczególnionych w pkt VIII załącznika do niniejszej decyzji;
- i) Uniwersytetowi Przyrodniczemu w Poznaniu we współpracy ze Szkołą Główną Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie 1 nowego tematu badawczego wyszczególnionego w pkt IX załącznika do niniejszej decyzji.

2. Planowany okres realizacji oraz planowane koszty ogółem dla poszczególnych tematów badawczych podano w załączniku do niniejszej decyzji.

§ 2

Decyzja wchodzi w życie z dniem podpisania.

DYREKTOR GENERALNY
LASÓW PAŃSTWOWYCH



dr inż. Marian Pigan

**Tematy naukowo-badawcze planowane do zlecenia przez DGLP,
począwszy od 2011 roku**

I. Instytutowi Badawczemu Leśnictwa w Sękocinie Starym:

1. *„Ocena nasion drzew i krzewów leśnych – monitoring obradzania i jakości materiału siewnego”*
Planowany okres realizacji: styczeń 2011 r. – grudzień 2014 r.
Planowane koszty ogółem: 1 800 000,00 zł.
2. *„Ochrona naukowa nad realizacją drugiego cyklu Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasu (WISL 2010–2014)”*
Planowany okres realizacji: styczeń 2011 r. – grudzień 2014 r.
Planowane koszty ogółem: 3 462 500,00 zł.
3. *„Zmiany warunków klimatycznych i wodnych w środowisku lasów naturalnych Puszczy Białowieskiej”*
Planowany okres realizacji: styczeń 2011 r. – grudzień 2014 r.
Planowane koszty ogółem: 2 364 500,00 zł.
4. *„Kryteria oceny potencjału gradacyjnego głównych foliofagów sosny jako podstawy do opracowania strategii postępowania ochronnego w zagrożonych drzewostanach”*
Planowany okres realizacji: styczeń 2011 r. – grudzień 2015 r.
Planowane koszty ogółem: 2 800 000,00 zł.
5. *„Monitoring lasu – ocena stanu lasów w Polsce”*
Planowany okres realizacji: styczeń 2011 r. – grudzień 2015 r.
Planowane koszty ogółem: 7 500 000,00 zł.
6. *„Przyrodniczo-ekonomiczny monitoring naturalnej i sztucznej regeneracji lasu w Nadleśnictwie Pisz po huraganie w 2002 roku”*
Planowany okres realizacji: styczeń 2011 r. – grudzień 2015 r.
Planowane koszty ogółem: 2 800 000,00 zł.

7. *„Długookresowe zmiany składu florystycznego naturalnych zbiorowisk leśnych w Puszczy Białowieskiej”*
Planowany okres realizacji: styczeń 2011 r. – grudzień 2015 r.
Planowane koszty ogółem: 3 500 000,00 zł.
8. *„Dynamika wybranych gatunków zoocenozy na podstawie długoletnich obserwacji prowadzonych w Puszczy Białowieskiej”*
Planowany okres realizacji: styczeń 2011 r. – grudzień 2015 r.
Planowane koszty ogółem: 3 500 000,00 zł.
9. *„Weryfikacja istniejących zasięgów występowania głównych lasotwórczych gatunków drzew w Polsce na podstawie nowych badań”*
Planowany okres realizacji: styczeń 2011 r. – grudzień 2014 r.
Planowane koszty ogółem: 5 300 000,00 zł.
10. *„Dynamika wzrostu i przyrostu drzewostanów na stałych powierzchniach doświadczalnych założonych przez Schwappacha i Wiedemanna”*
Planowany okres realizacji: styczeń 2011 r. – grudzień 2015 r.
Planowane koszty ogółem: 2 200 000,00 zł.
11. *„Genetyczne uwarunkowania procesów adaptacyjnych u wybranych gatunków w kontekście przewidywanych zmian klimatycznych”*
Planowany okres realizacji: styczeń 2011 r. – grudzień 2015 r.
Planowane koszty ogółem: 3 800 000,00 zł.
12. *„Możliwości ochrony i restytucji trufli letniej (*Tuber aestivum* Vitt.) w lasach Polski”*
Planowany okres realizacji: styczeń 2011 r. – grudzień 2013 r.
Planowane koszty ogółem: 650 000,00 zł.
13. *„Postępowanie ochronne w uprawach i młodnikach zagrożonych przez smolika znaczonego (*Pissodes notatus* F.)”*
Planowany okres realizacji: styczeń 2011 r. – grudzień 2013 r.
Planowane koszty ogółem: 1 500 000,00 zł.
14. *„Żerdzianki występujące w drzewostanach sosnowych jako potencjalne wektory węgorka sosnowca *Bursaphelenchus xylophilus* (Steiner et Buhrer) Nickle oraz opracowanie metod ograniczania ich populacji w przypadku wystąpienia nicienia na terenie Polski”*
Planowany okres realizacji: styczeń 2011 r. – grudzień 2012 r.
Planowane koszty ogółem: 1 000 000,00 zł.
15. *„Zintegrowana ochrona szkólek przed nowymi, inwazyjnymi patogenami w warunkach ograniczonego wyboru fungicydów”*

Planowany okres realizacji: marzec 2011 r. – marzec 2014 r.
Planowane koszty ogółem – 1 800 000,00 zł.

II. Szkole Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie:

1. *„Ekosystem leśny na gruntach porolnych – ocena skuteczności wybranych zabiegów rekultywacyjnych po 30 latach od ich zastosowania w borach sosnowych Polski płn.-zach.”*
Planowany okres realizacji: styczeń 2011 r. – marzec 2014 r.
Planowane koszty ogółem: 765 175,00 zł.
2. *„Wieloletnia dynamika składu gatunkowego i struktury drzewostanów oraz rekonstrukcja historii wybranych drzewostanów metodami dendrochronologicznymi na stałych powierzchniach doświadczalnych w lasach naturalnych Puszczy Białowieskiej”*
Planowany okres realizacji: styczeń 2011 r. – grudzień 2015 r.
Planowane koszty ogółem: 886 000,00 zł.
3. *„Urządzeniowe uwarunkowania zrównoważonej gospodarki leśnej w I połowie XXI wieku”*
Planowany okres realizacji: styczeń 2011 r. – grudzień 2013 r.
Planowane koszty ogółem: 1 500 000,00 zł.
4. *„Analiza ograniczeń szans rozwoju kapitału ludzkiego w leśnictwie”*
Planowany okres realizacji: styczeń 2011 r. – grudzień 2012 r.
Planowane koszty ogółem: 640 989,93 zł.
5. *„Określenie wymagań programowych uniwersyteckich studiów leśnych, spełniających potrzeby prowadzenia leśnictwa w XXI wieku”*
Planowany okres realizacji: styczeń 2011 r. – sierpień 2014 r.
Planowane koszty ogółem: 1 660 097,00 zł.
6. *„Roczny raport retrospektywno-prognostyczny z obserwacji dokonywanych na powierzchniach prognostycznych znajdujących się w zasięgu Regionalnej Dyrekcji Lasów w Pile”*
Planowany okres realizacji: styczeń 2011 r. – grudzień 2013 r.
Planowane koszty ogółem: 404 686,92 zł.

III. Uniwersytetowi Rolniczemu w Krakowie:

1. *„Technologia hodowli sadzonek w korytach i inspektach z wykorzystaniem urządzeń mechanicznych do przedsięwzięcia przygotowania substratu, nawożenia i pielęgnowania wschodów, zawieszanych na ciągniku rolniczym lub na ramie napędzanego elektrycznie nośnika narzędzi oraz mechanizacja siewu punktowego nasion dużych (jodła, buk) i nasion drobnych (olsza, brzoza) na szkółkach otwartych i w korytach, z opracowaniem norm wysiewu tych nasion. Dezynfekcja gleby promieniowaniem mikrofalowym”*

Planowany okres realizacji: styczeń 2011 r. – listopad 2013 r.

Planowane koszty ogółem: 617 827,00 zł.

2. *„Dopracowanie diagnozowania siedlisk dla obszarów górskich w oparciu o siedliskowy indeks glebowy (SIG) wprowadzany obecnie do diagnozowania siedlisk terenów nizinnych i wyżynnych”*

Planowany okres realizacji: styczeń 2011 r. – czerwiec 2014 r.

Planowane koszty ogółem – 986 870,00 zł.

3. *„Aktualizacja granic wysokościowych stref roślinnych dla lasów górskich w południowej Polsce”*

Planowany okres realizacji: styczeń 2011 r. – listopad 2013 r.

Planowane koszty ogółem; 584 585,00 zł.

IV. Uniwersytetowi Przyrodniczemu w Poznaniu:

1. *„Oszacowanie strumieni netto dwutlenku węgla wymienianymi pomiędzy ekosystemem leśnym na gruntach porolnych a atmosferą z wykorzystaniem spektroskopowych i numerycznych metod pomiarowych”*

Planowany okres realizacji: czerwiec 2011 r. – grudzień 2017 r.

Planowane koszty ogółem: 4 656 057,00 zł.

V. Uniwersytetowi Przyrodniczemu w Lublinie:

1. *„Wpływ sposobu i organizacji zimowego dokarmiania zwierzyny na jej strukturę przestrzenną oraz poziom szkód wyrządzanych w lasach”*

Planowany okres realizacji: styczeń 2011 r. – grudzień 2014 r.

Planowane koszty ogółem: 445 000,00 zł.

VI. Uniwersytetowi Warszawskiemu:

1. „Wycena pozaprodukcyjnych funkcji lasu”

Planowany okres realizacji: styczeń 2011 r. – grudzień 2012 r.,

Planowane koszty ogółem: 293 880,00 zł.

VII. Instytutowi Technologii Drewna w Poznaniu:

1. „Polski sektor leśno-drzewny w Unii Europejskiej – możliwości konkurencyjności i perspektywy rozwoju na tle prognozowanej koniunktury na rynku drzewnym”

Planowany okres realizacji: styczeń 2011 r. – październik 2011 r.

Planowane koszty ogółem – 185 000,00 zł.

VIII. Instytutowi Dendrologii Polskiej Akademii Nauk w Kórniku:

1. „Środowiskowo-genetyczne uwarunkowania produktywności ekosystemów leśnych na gruntach leśnych i przemysłowych”

Planowany okres realizacji: styczeń 2011 r. – grudzień 2015 r.

Planowane koszty ogółem – 3 932 889,60 zł.

2. „Podwyższanie jakości nasion oraz dobór metod oceny zasobów genowych gatunków lasotwórczych (dąb szypułkowy, buk, jodła, jarząb brekinia) pod kątem długoterminowego przechowywania w leśnych bankach genów oraz stacjach nasiennych”

Planowany okres realizacji: styczeń 2011 r. – grudzień 2015 r.

Planowane koszty ogółem: 1 840 614,00 zł.

IX. Uniwersytetowi Przyrodniczemu w Poznaniu we współpracy ze Szkołą Główną Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie:

1. „Ograniczenia oraz konsekwencje finansowe i organizacyjne związane z funkcjonowaniem sieci Natura 2000”

Planowany okres realizacji: styczeń 2011 r. – grudzień 2012 r.

Planowane koszty ogółem: 1 464 000,00 zł.