



Centrum
Koordynacji
Projektów
Środowiskowych

Projekt Małej retencji w lasach

Joanna Maćkowiak – Pandera



Konferencja pt. Fundusz Spójności dla infrastruktury i środowiska, 22 listopada 2007 r.

Informacje ogólne o projekcie

Tytuł

Zwiększanie możliwości retencyjnych i przeciwdziałanie suszy i powodzi w ekosystemach leśnych na terenach nizinnych



Cel projektu

Likwidacja w lasach nizinnych skutków naruszenia naturalnych stosunków wodnych, które spowodowały lub powodują zmiany w reżimie hydrologicznym zlewni.



Kto jest kim w projekcie

- JRP – Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych
- Beneficjent – Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych w Warszawie
- Beneficjenci podstawowi – Nadleśnictwa
- Instytucja Wdrażająca III Priorytet POIiŚ Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej
- Instytucja pośrednicząca Ministerstwo Środowiska



Co to jest mała retencja

Mała retencja to zatrzymywanie lub spowalnianie spływu wód w obrębie małych zlewni przy jednoczesnym zachowaniu i wspieraniu rozwoju krajobrazu naturalnego.

Metody małej retencji

Zabiegi techniczne m.in. zastawki, progi, jazy,
zbiorniki retencyjne

Zabiegi nietechniczne nasadzenia roślin, wykaszanie

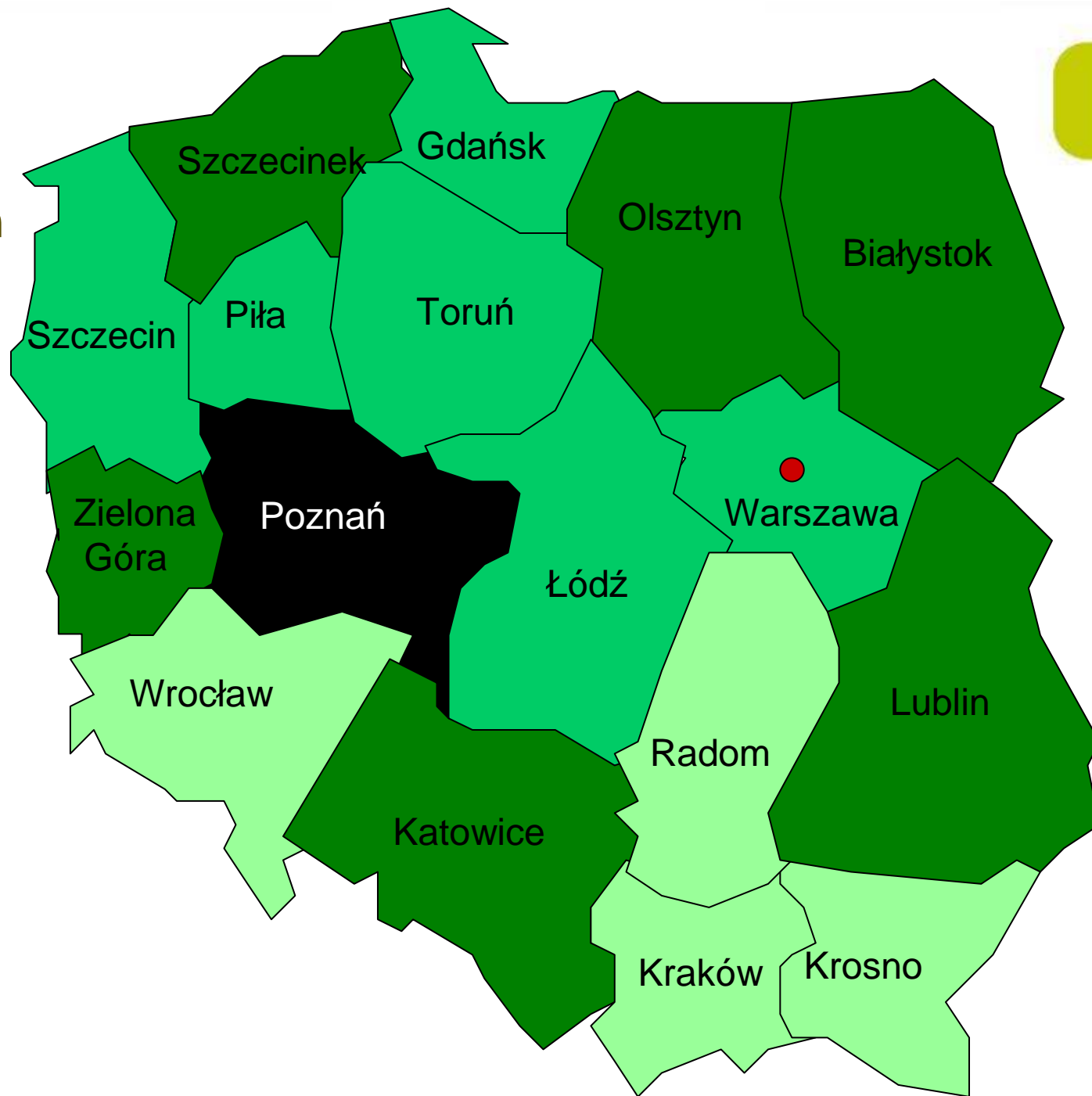
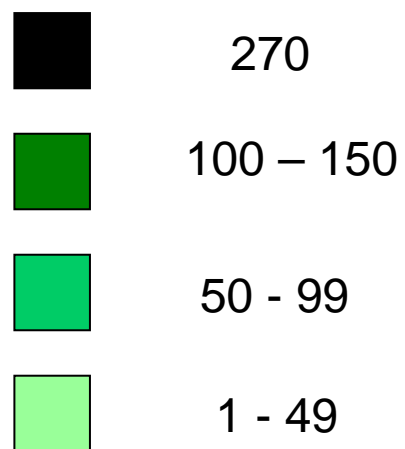
Zakres projektu

- Ogólny koszt **160 mln. zł**
- Dofinansowanie FS **85%**
- Okres realizacji **lata 2008 – 2013**
- Liczba nadleśnictw **184**
- Liczba mini-projektów realizowanych przez nadleśnictwa **1111**
- Objętość retencjonowanej wody **ok. 90 mln m3**

Zakres projektu w podziale na RDLP

NAZWA RDLP	LICZBA ZADAŃ	OBJĘTOŚĆ (m3)	KOSZT PROJEKTU (PLN)
Białystok	88	4 859 464	8 601 505
Gdańsk	31	387 693	2 818 901
Katowice	67	1 712 883	15 839 314
Krosno	20	337 150	3 719 000
Kraków	W trakcie ustaleń		
Lublin	69	1 499 362	9 402 500
Łódź	68	771 103	11 349 100
Olsztyn	67	15 904 024	17 010 900
Piła	36	304 900	3 429 000
Poznań	220	1 099 958	11 785 500
Radom	31	633 170	10 048 900
Szczecin	79	1 562 081	3 823 600
Szczecinek	112	3 133 080	10 630 277
Toruń	56	3 628 246	9 008 700
Warszawa	36	1 230 081	5 019 449
Wrocław	56	591 988	13 779 945
Zielona Góra	75	1 075 963	8 736 220

Liczba zadań realizowanych w obrębie poszczególnych RDLP



Bród na cieku



Próg piętrzący z bystrotokiem





Próg bystrotok na Kanale Powalczyńskim



Bród ze ścianką szczelną i bystrotokiem

Zastawka dębowa



Próg z bystrotokiem



Zbiornik retencyjny



Mała i duża retencja

- **1000 ha** - ogólna przewidywana powierzchnia zbiorników małej retencji na terenie całej Polski
- **1100 ha** – powierzchnia zbiornika retencyjnego Czorsztyn
- **11380 ha** - powierzchnia Jeziora Śniardwy



Zbiornik małej retencji



Jezioro Śniardwy



Zbiornik Czorsztyński



Centrum
Koordynacji
Projektów
Środowiskowych

Dziękuję za uwagę

malaretencja@ckps.pl

www.ckps.pl