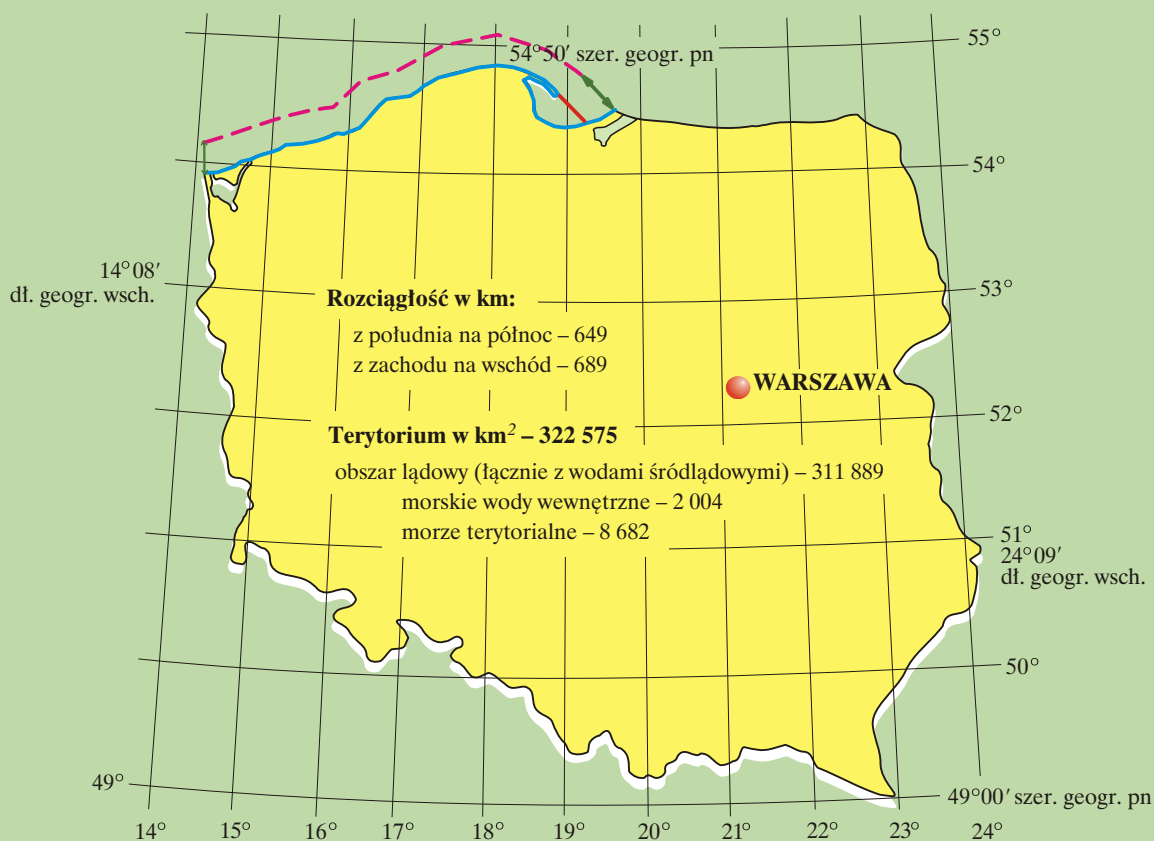


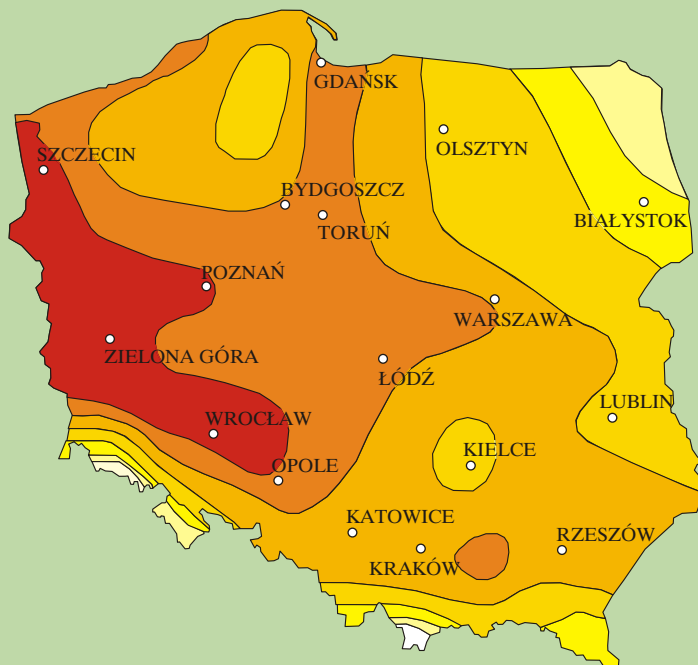
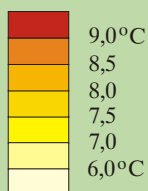
POŁOŻENIE GEOGRAFICZNE POLSKI

Skala 1 : 10 000 000



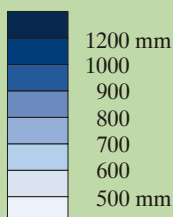
ROZKŁAD ŚREDNICH TEMPERATUR POWIETRZA W 2005 R.

Temperatury (izotermi):



ROZKŁAD SUM OPADÓW ATMOSFERYCZNYCH W 2005 R.

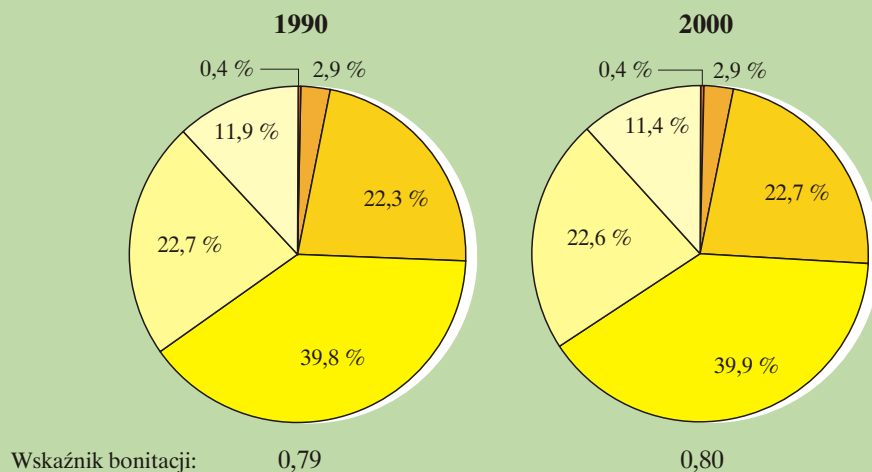
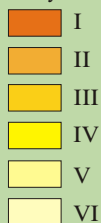
Sumy opadów (izohiety):



JAKOŚĆ UŻYTKÓW ROLNYCH W LATACH 1990 i 2000

Stan w dniu 1 I

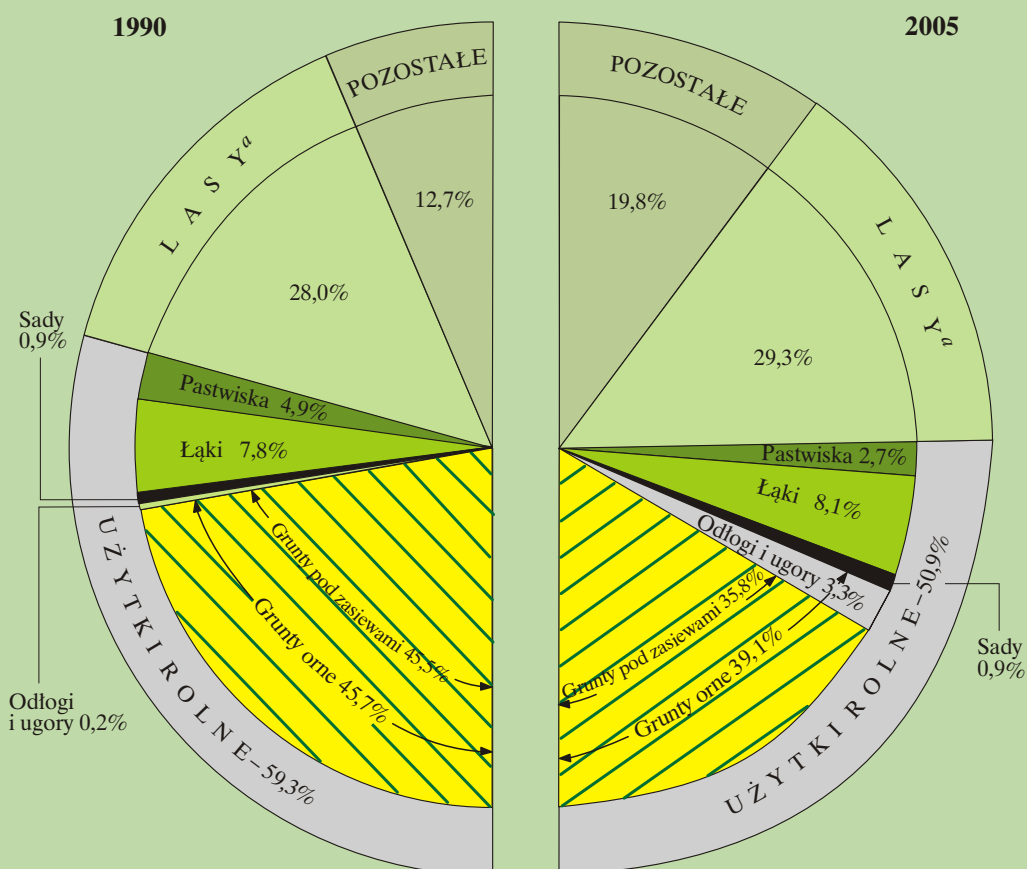
Klasy bonitacyjne:



Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

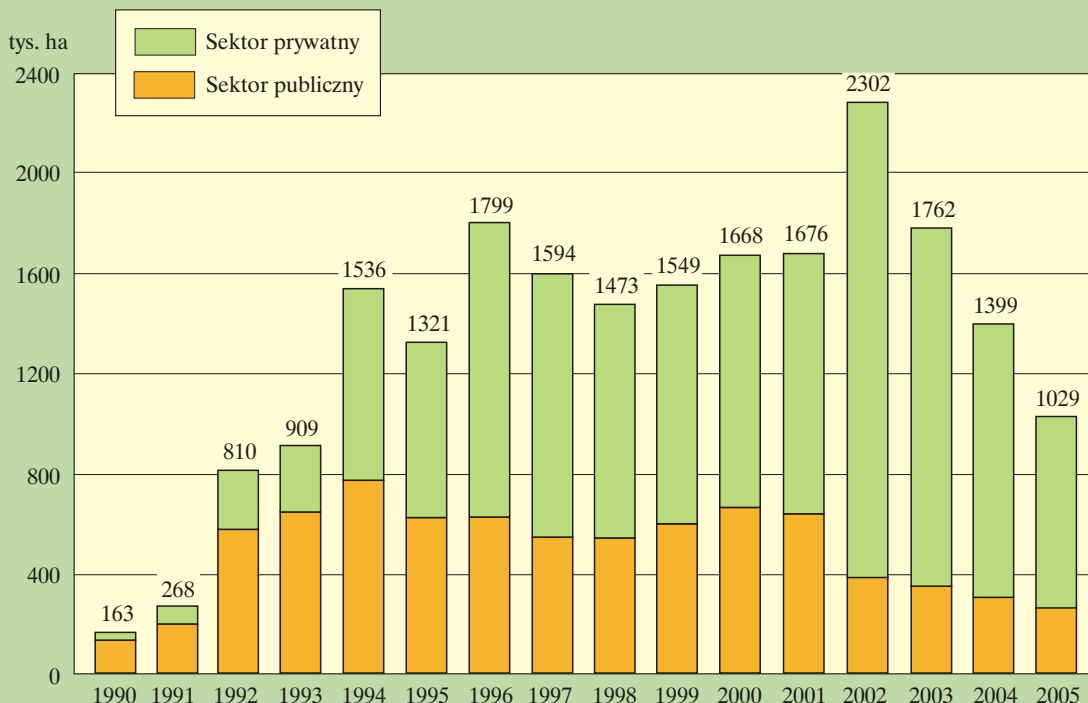
UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W LATACH 1990 i 2005

Stan w czerwcu

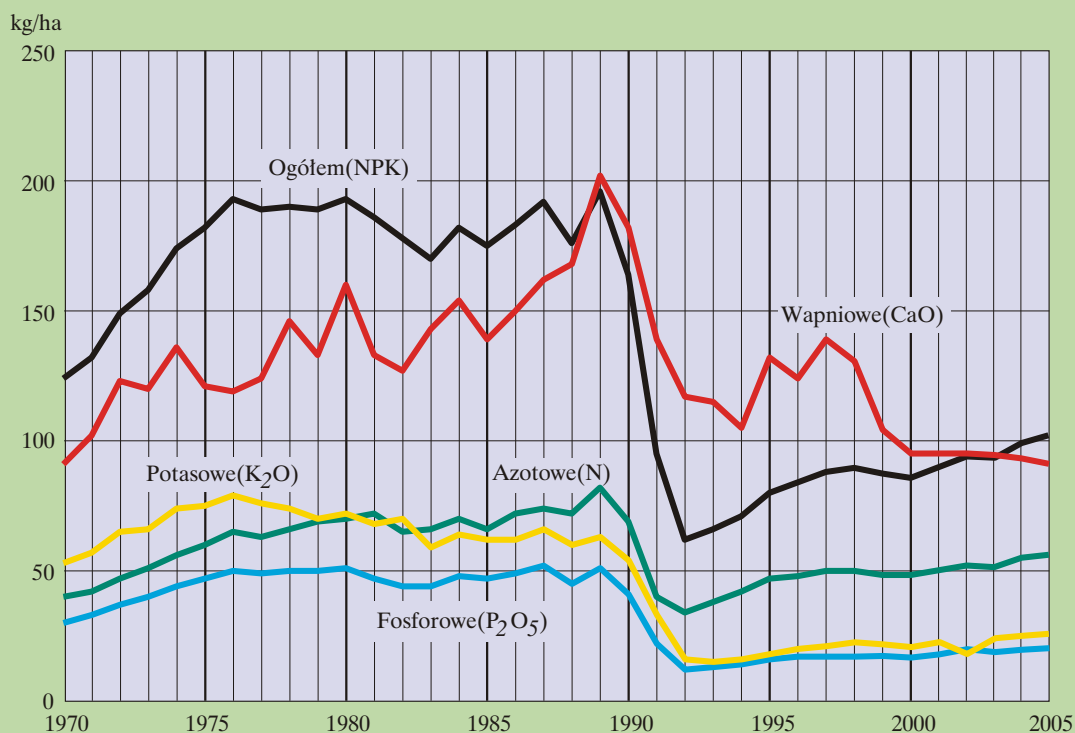


a Łącznie z gruntami związanymi z gospodarką leśną oraz zadrzewionymi i zakrzewionymi.

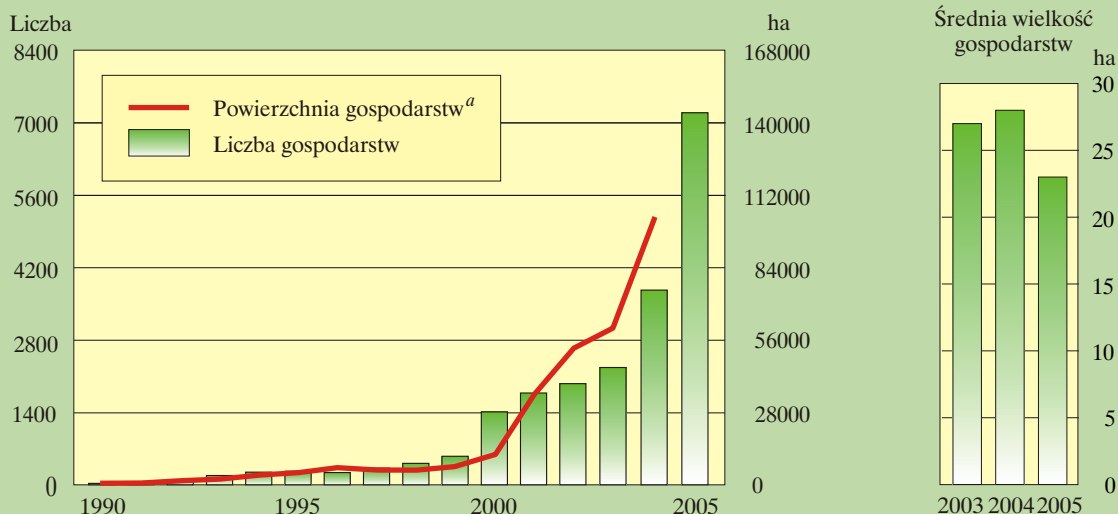
POWIERZCHNIA ODŁOGÓW I UGORÓW NA GRUNTACH ORNYCH W LATACH 1990 – 2005



ZUŻYCIE NAWOZÓW SZTUCZNYCH W kg NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W LATACH GOSPODARCZYCH 1969/70 – 2004/05



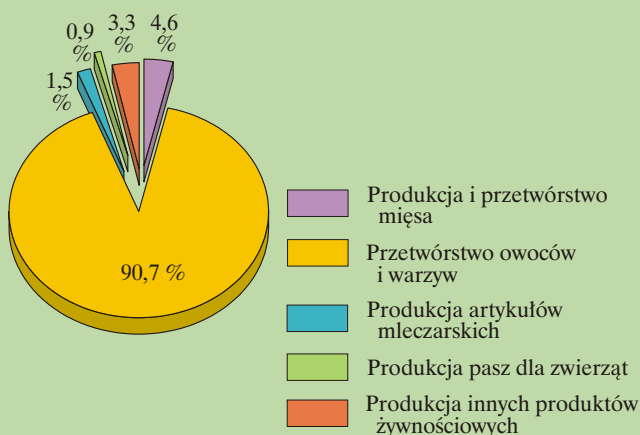
GOSPODARSTWA EKOLOGICZNE (Z CERTYFIKATEM I W TRAKCIE PRZESTAWIANIA) W POLSCE W LATACH 1990 – 2005



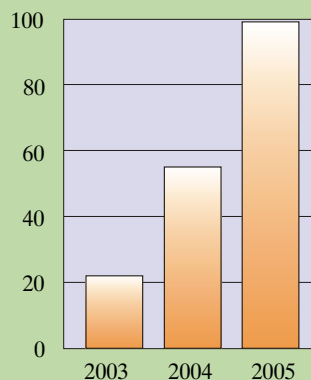
^a Do 1998 r. dane Stowarzyszenia Producentów żywności Metodami Ekologicznymi EKOLAND, za lata 1999 – 2001 dane Głównego Inspektora Skupu i Przetwórstwa Artykułów Rolnych.

Źródło: dane Głównego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno – Spożywczych.

PRZETWÓRSTWO EKOLOGICZNE W 2005 R.

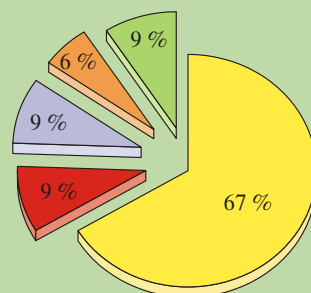


LICZBA PRZETWÓRNI W LATACH 2003–2005



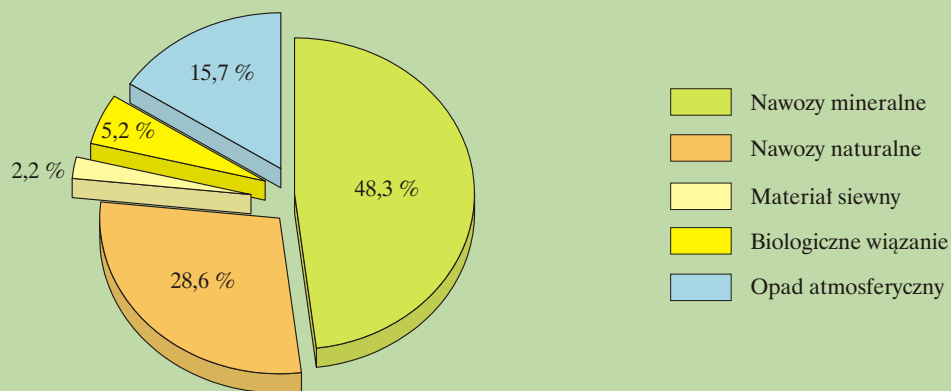
NOWE CECHY ZMODYFIKOWANYCH GENETYCZNIE ODMIAN ROŚLIN UPRAWNYCH UWOLNIONYCH DO ŚRODOWISKA W LATACH 1999 – 2005

- Odporność na herbicyd Roundup (glufosynat)
- Odporność na szkodniki
- Odporność na choroby
- Zmienione właściwości i skład części jadalnych
- Inne cechy (wczesność, zimotrwałość, skład chemiczny)



Źródło: dane Ministerstwa Środowiska.

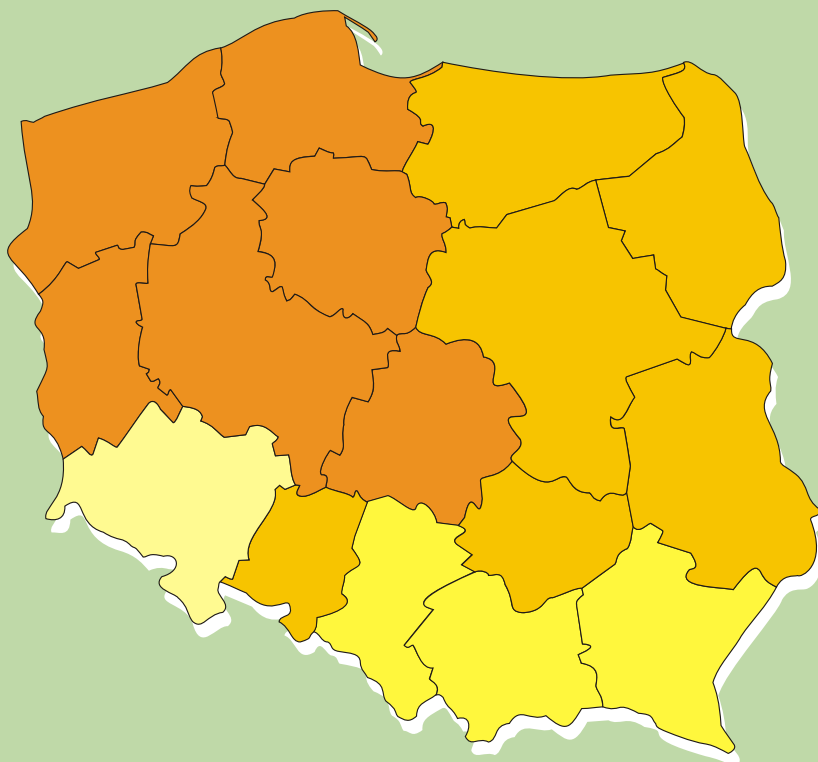
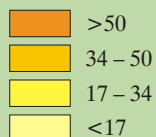
PROCENTOWA STRUKTURA ŹRÓDEŁ PRZYCHODOWEJ STRONY BILANSU AZOTU W GLEBIE W POLSCE W LATACH 2002–2004



Źródło: Opracowanie Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach. (Jerzy Kopiński).

NADWYŻKI BILANSOWE AZOTU W POLSCE W LATACH 2002–2004

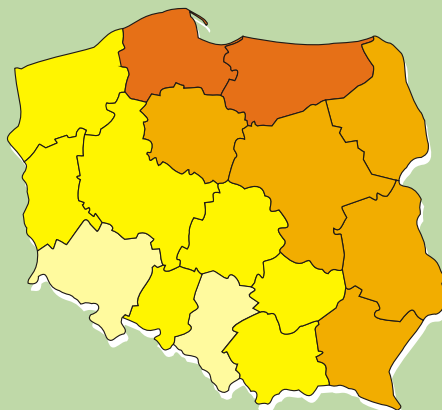
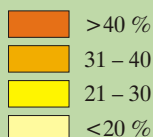
kg N/ha
użytków rolnych



Źródło: Opracowanie Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach. (Jerzy Kopiński).

UDZIAŁ GLEB O NISKIEJ I BARDZO NISKIEJ PRZECIĘTNEJ ZAWARTOŚCI AZOTU MINERALNEGO W OKRESIE WIOSNY W LATACH 1998–2003

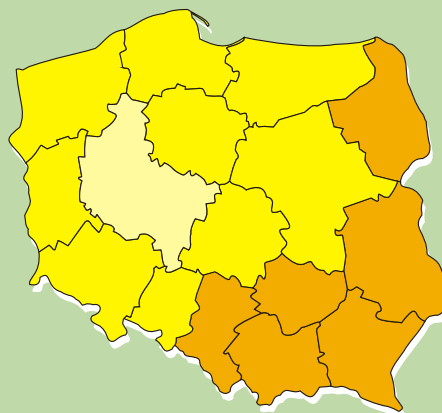
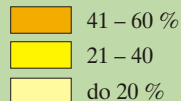
Udział gleb:



Źródło: opracowanie Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach.

OCENA ZASOBNOŚCI GLEB POLSKI W PRZYSWAJALNY FOSFOR W LATACH 2002–2005

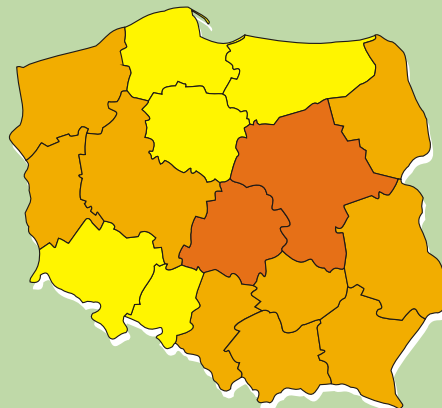
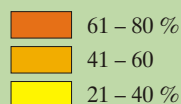
Udział gleb:



Źródło: opracowanie Krajowa Stacja Chemiczno-Rolnicza.

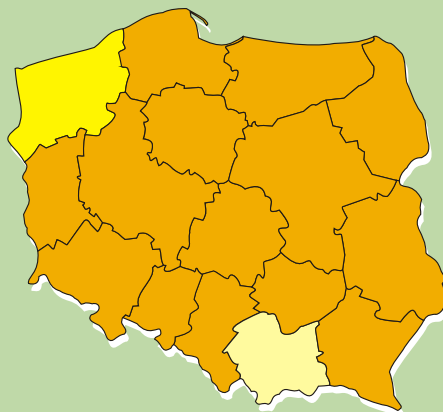
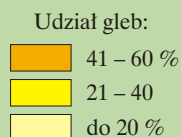
OCENA ZASOBNOŚCI GLEB POLSKI W PRZYSWAJALNY POTAS W LATACH 2002–2005

Udział gleb:



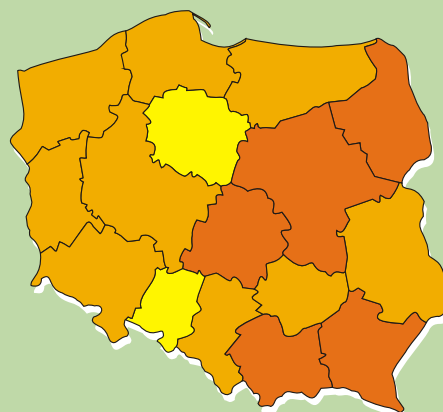
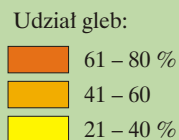
Źródło: opracowanie Krajowa Stacja Chemiczno-Rolnicza.

OCENA ZASOBNOŚCI GLEB POLSKI W PRZYSWAJALNY MAGNEZ W LATACH 2002–2005



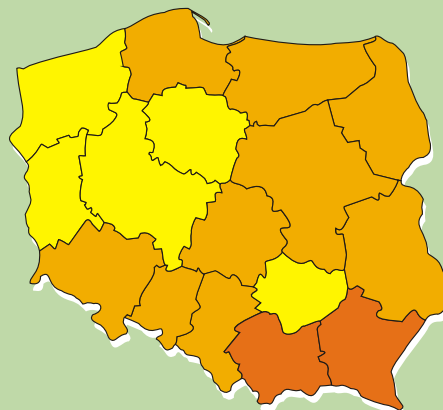
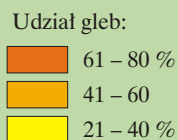
Źródło: opracowanie Krajowa Stacja Chemiczno-Rolnicza.

OCENA STANU ZAKWASZENIA GLEB UŻYTKÓW ROLNYCH POLSKI W LATACH 2002–2005



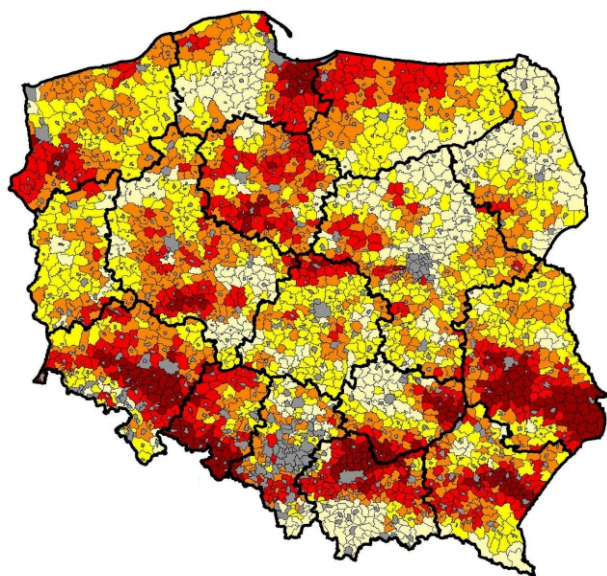
Źródło: opracowanie Krajowa Stacja Chemiczno-Rolnicza.

OCENA POTRZEB WAPNOWANIA GLEB UŻYTKÓW ROLNYCH POLSKI W LATACH 2002–2005

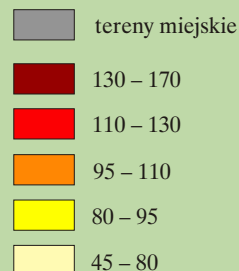


Źródło: opracowanie Krajowa Stacja Chemiczno-Rolnicza.

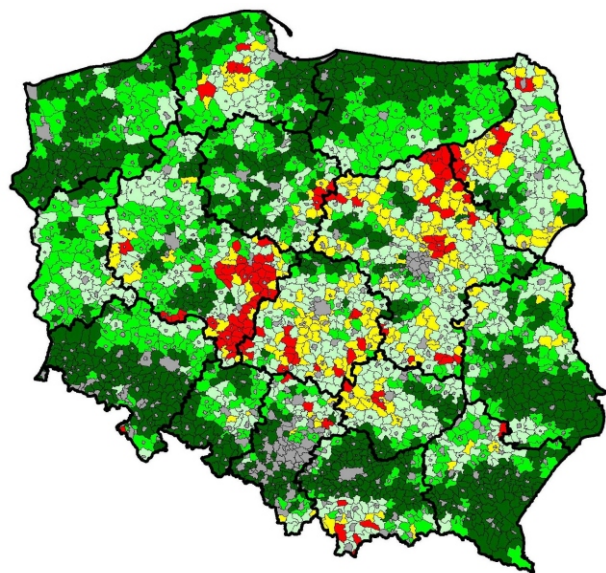
PRZESTRZENNE ZRÓŻNICOWANIE ZMODYFIKOWANEGO WSKAŹNIKA JAKOŚCI ROLNICZEJ PRZESTRZENI PRODUKCYJNEJ (WJRPP) W GMINACH



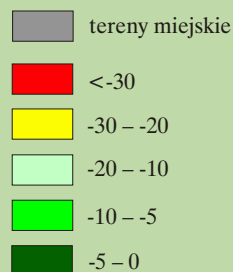
Wartość wskaźnika WJRPP:



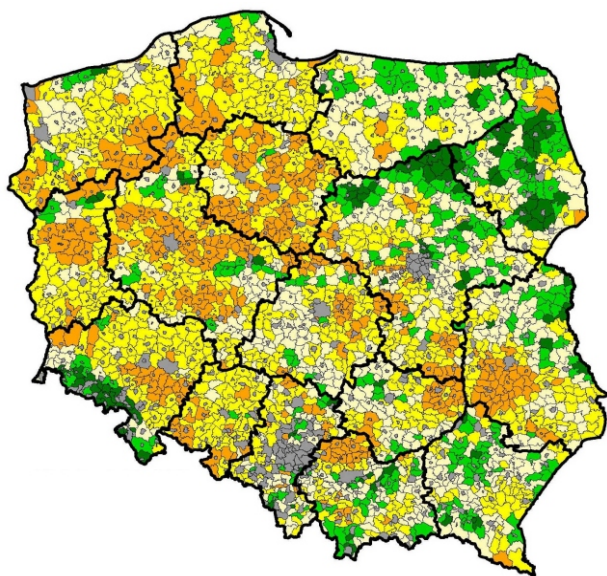
PRZESTRZENNE ZRÓŻNICOWANIE WSKAŹNIKA UŻYTKÓW MARGINALNYCH (WGM) W GMINACH



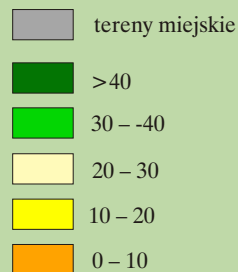
Wartość wskaźnika WGM:



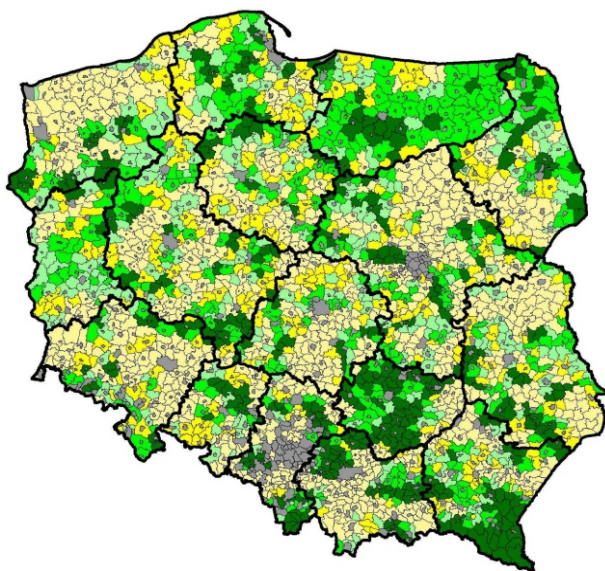
PRZESTRZENNE ZRÓŻNICOWANIE WSKAŹNIKA UŻYTKÓW ZIELONYCH (WUZ) W GMINACH



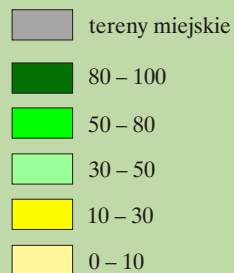
Wartość wskaźnika WUZ:



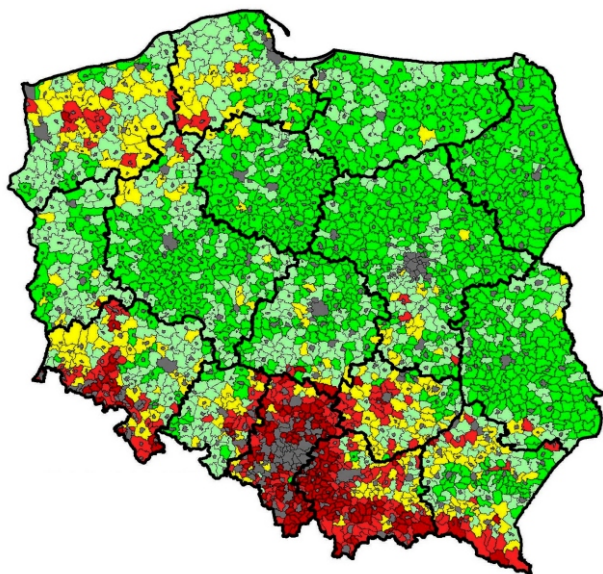
PRZESTRZENNE ZRÓŻNICOWANIE WSKAŹNIKA OBSZARÓW CHRONIONYCH (WOCHR) W GMINACH



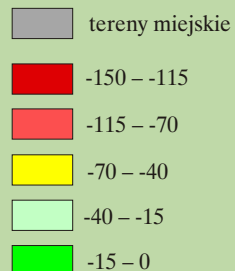
Wartość wskaźnika WOCHR:



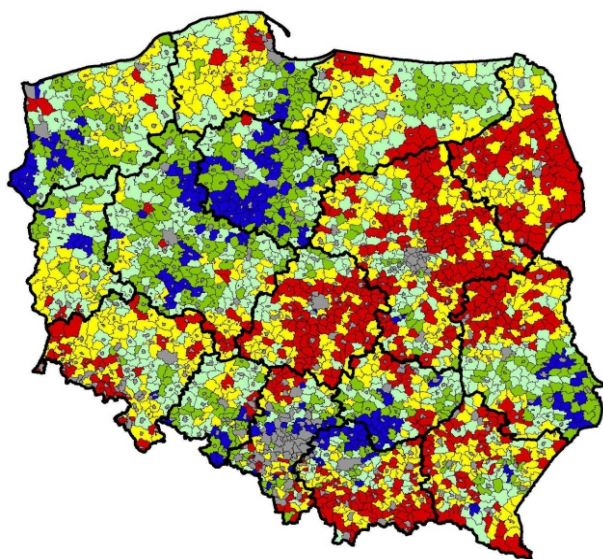
PRZESTRZENNE ZRÓŻNICOWANIE WSKAŹNIKA ZANIECZYSZCZEŃ GLEB (WZG) W GMINACH



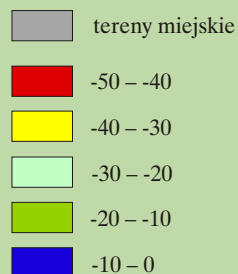
Wartość wskaźnika WZG:



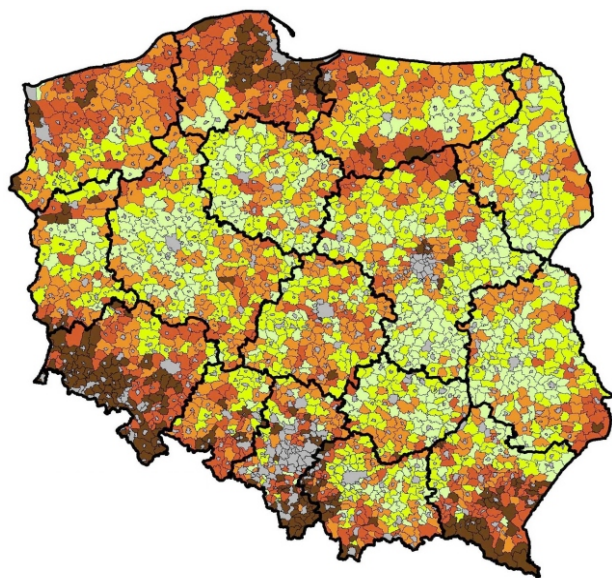
PRZESTRZENNE ZRÓŻNICOWANIE WSKAŹNIKA KWASOWOŚCI GLEB (WKG) W GMINACH



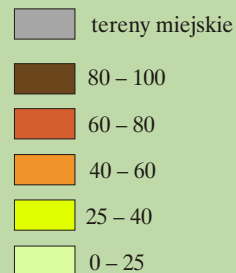
Wartość wskaźnika WKG:



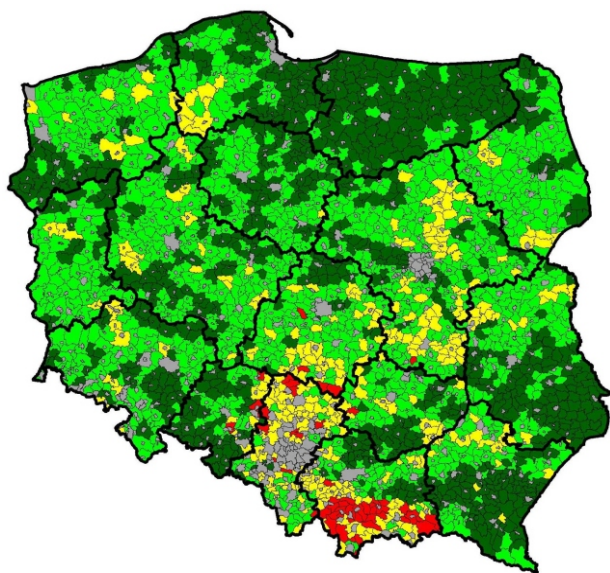
PRZESTRZENNE ZRÓŻNICOWANIE WSKAŹNIKA PRÓCHNICZNOŚCI GLEB (WPG) W GMINACH



Wartość wskaźnika WPG:



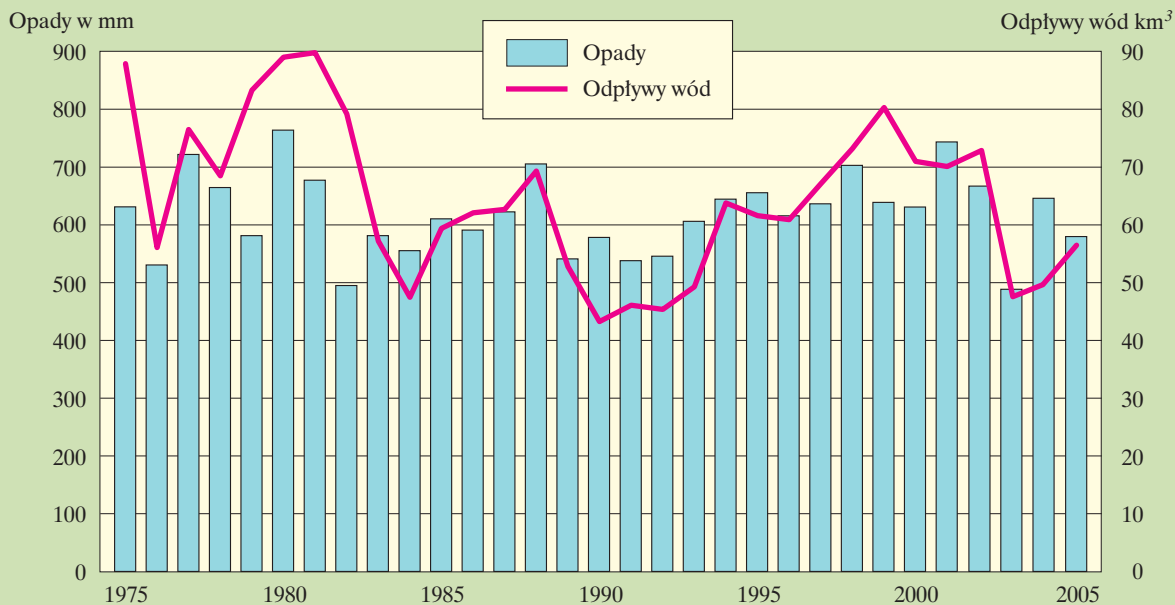
PRZESTRZENNE ZRÓŻNICOWANIE SYNTETYCZNEGO WSKAŹNIKA PRZYDATNOŚCI DO PRODUKCJI EKOLOGICZNEJ (SSWP) W GMINACH



Warunki produkcji ekologicznej:

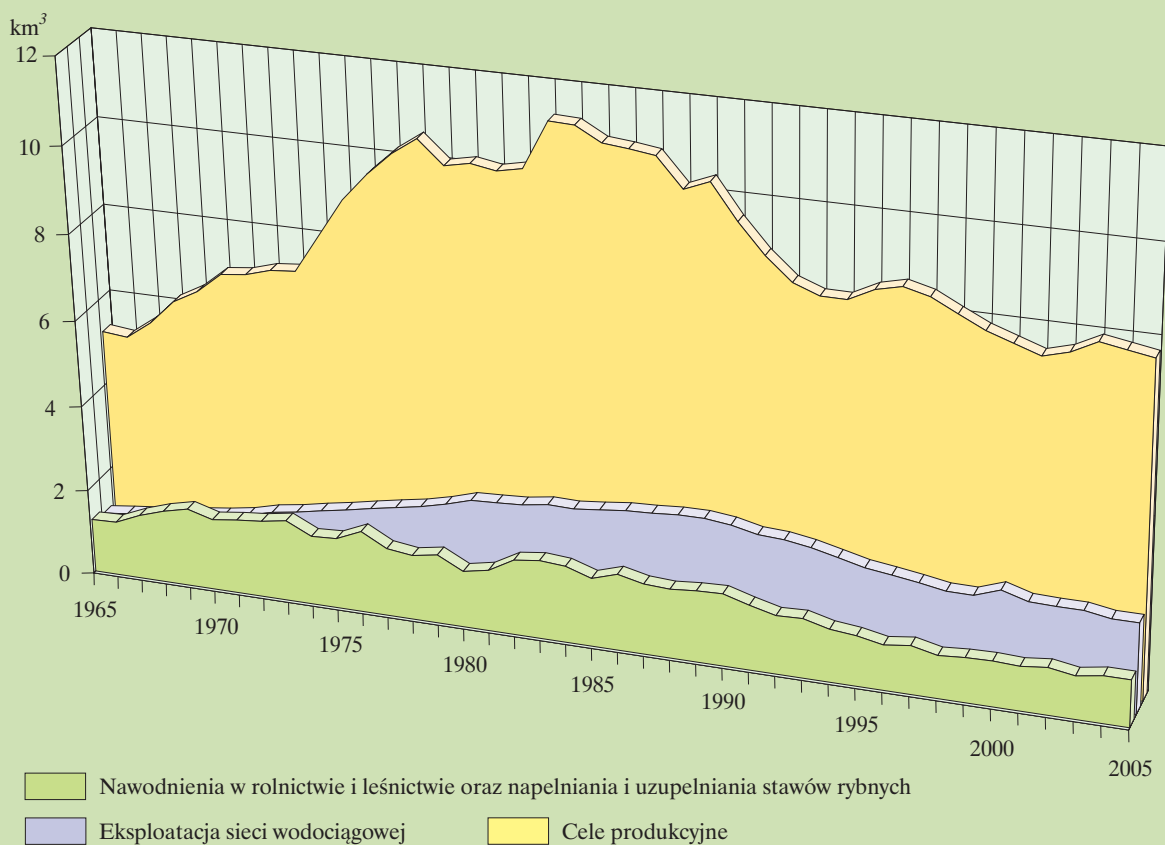


OPADY I ODPŁYWY W LATACH 1975 – 2005

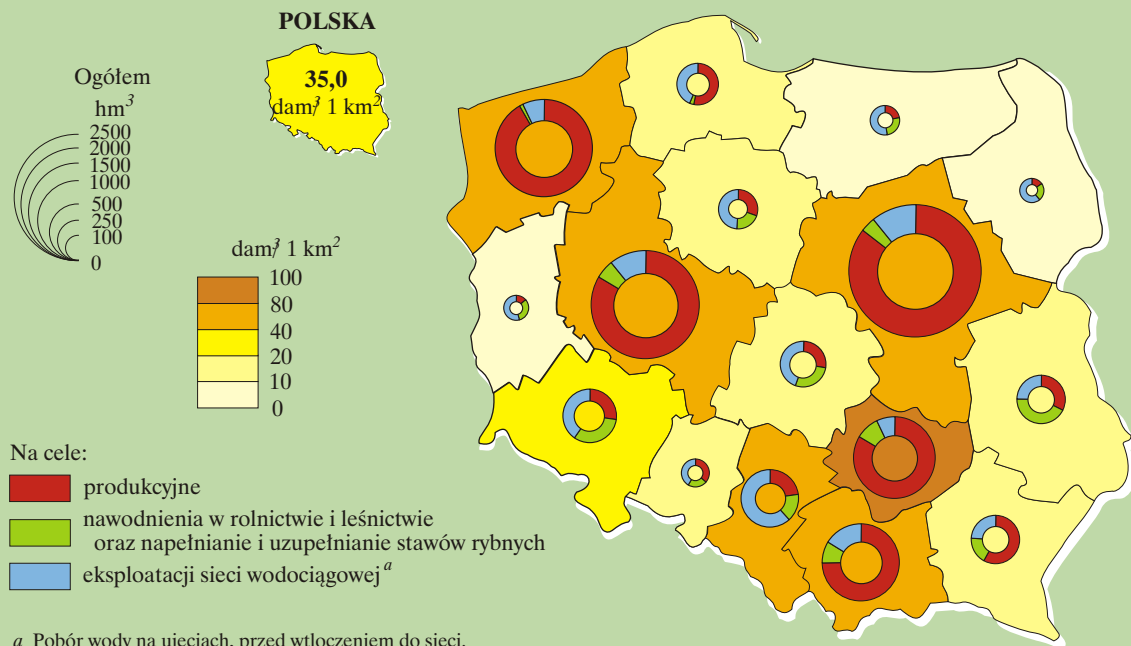


Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej.

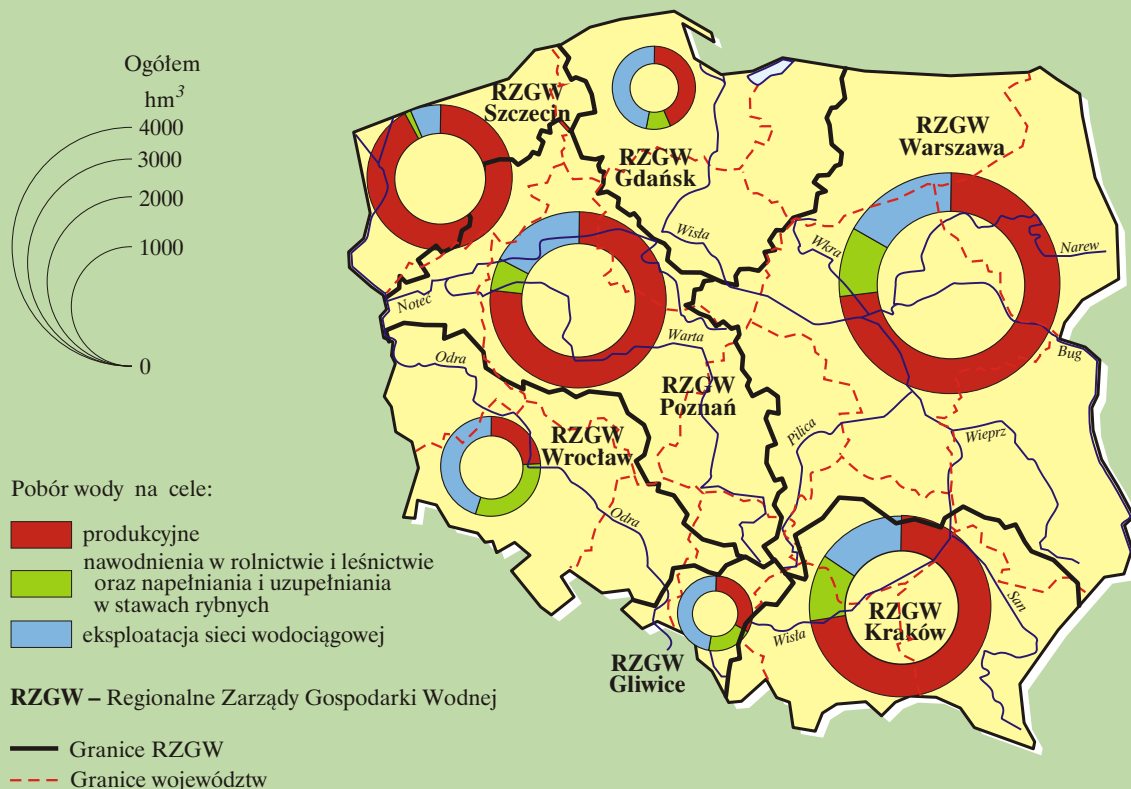
POBÓR WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI W LATACH 1965 – 2005



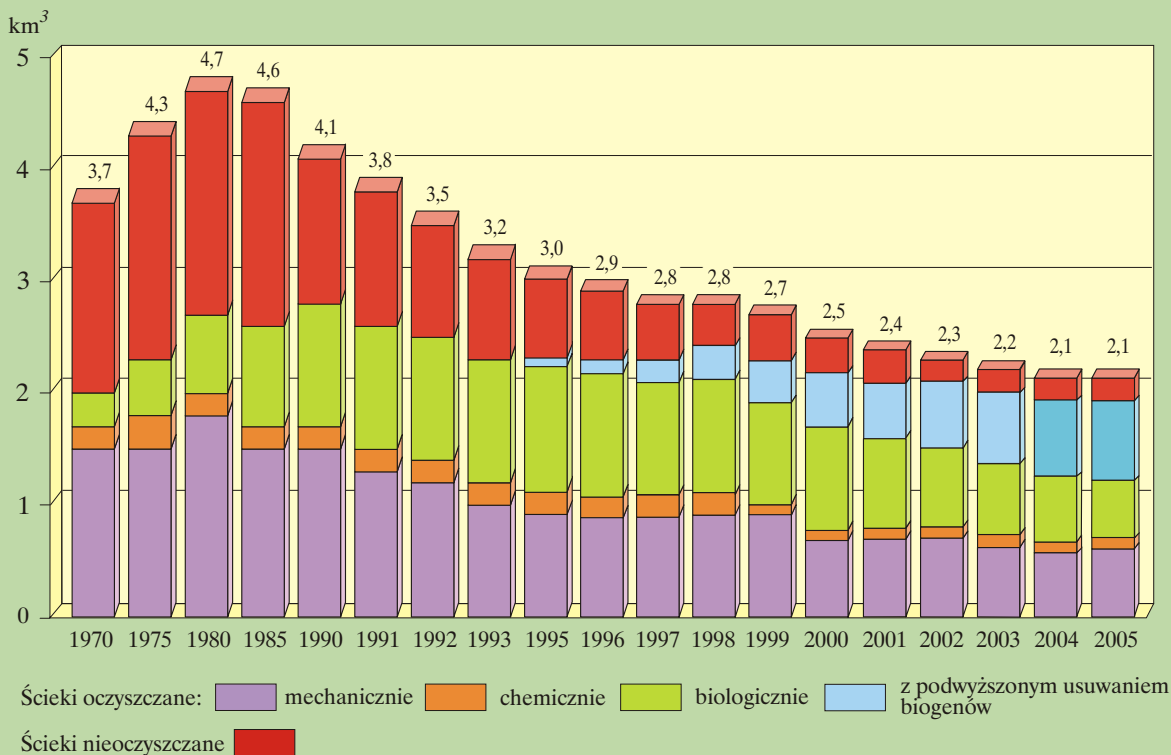
POBÓR WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2005 R.



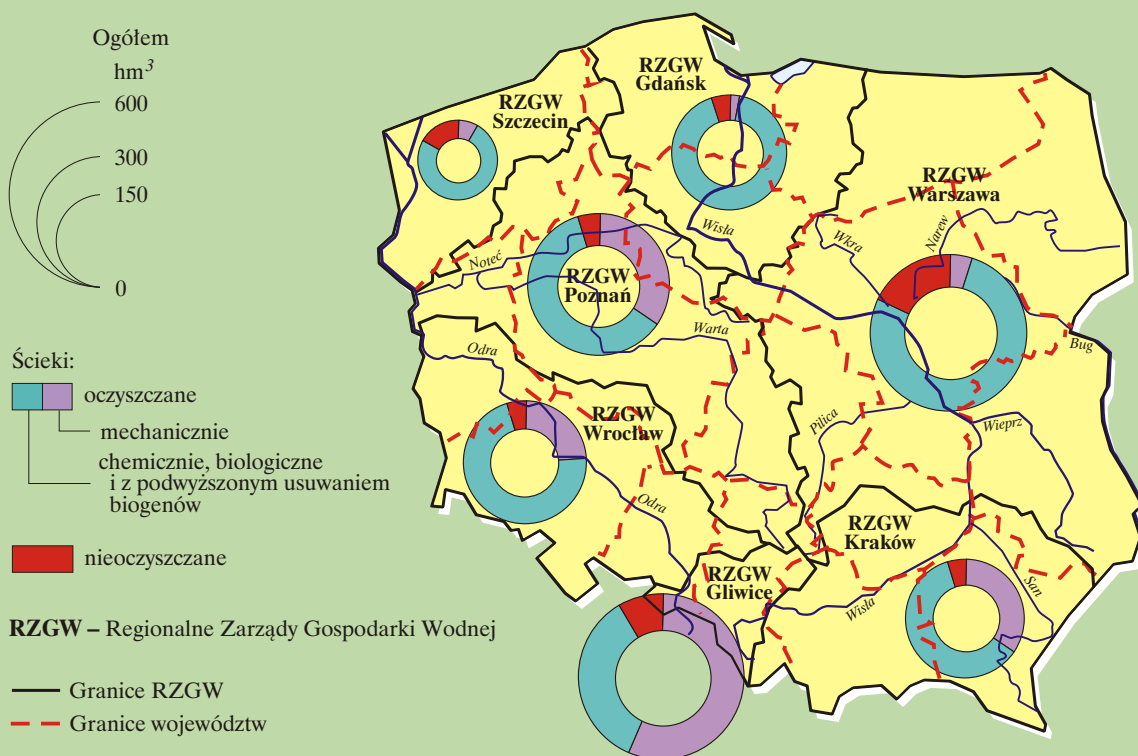
POBÓR WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI WEDŁUG REGIONALNYCH ZARZĄDÓW GOSPODARKI WODNEJ W 2005 R.



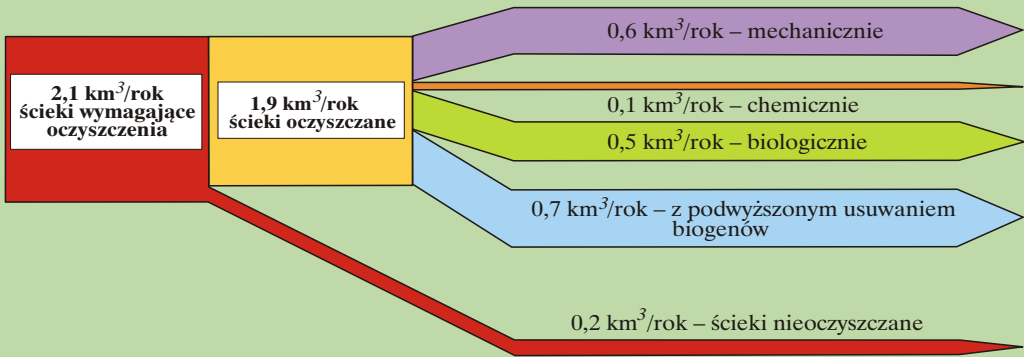
ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI W LATACH 1970 – 2005



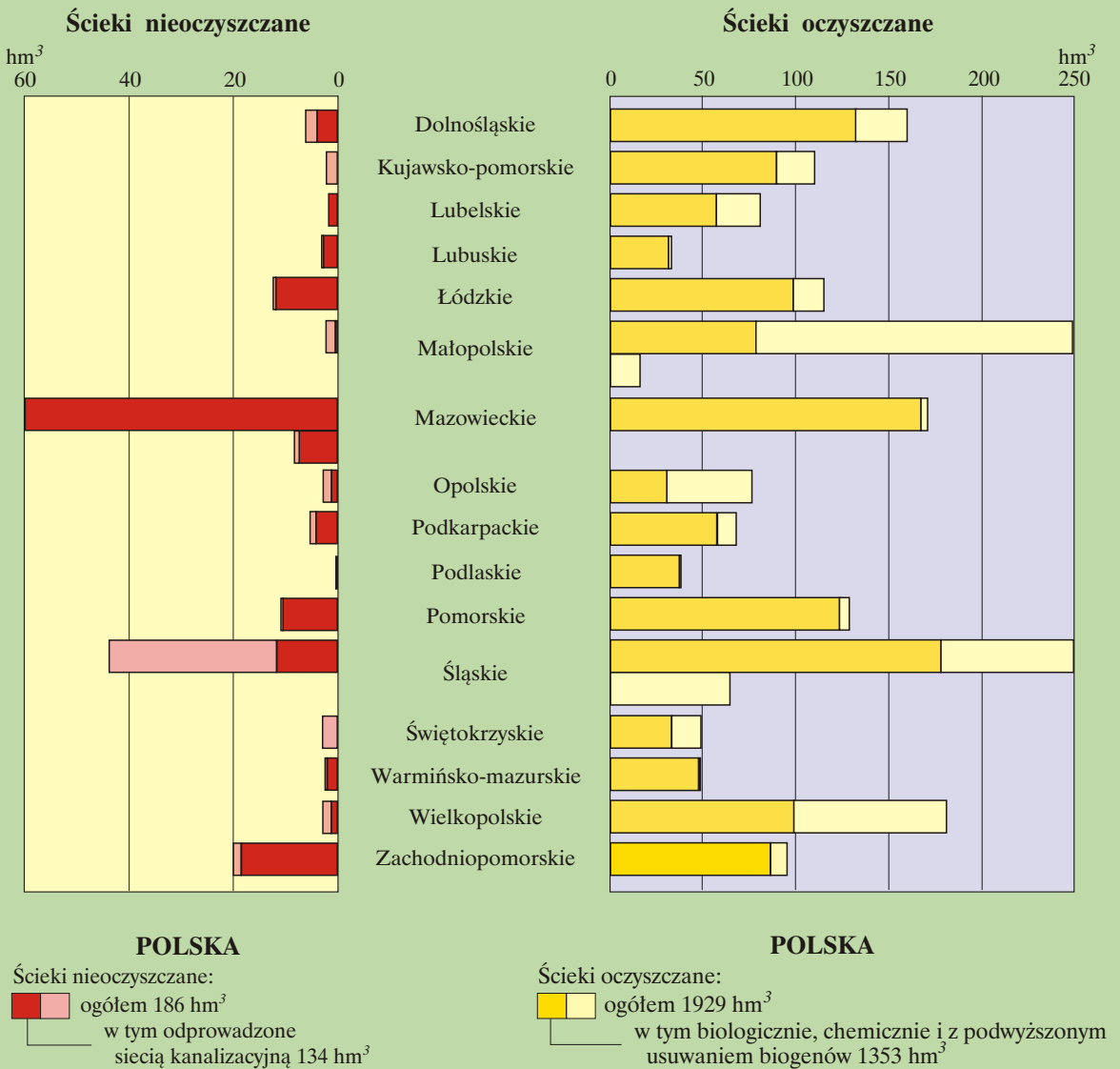
ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA WEDŁUG REGIONALNYCH ZARZĄDÓW GOSPODARKI WODNEJ W 2005 R.



STOPIEŃ OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW PRZEMYSŁOWYCH I KOMUNALNYCH W 2005 R.

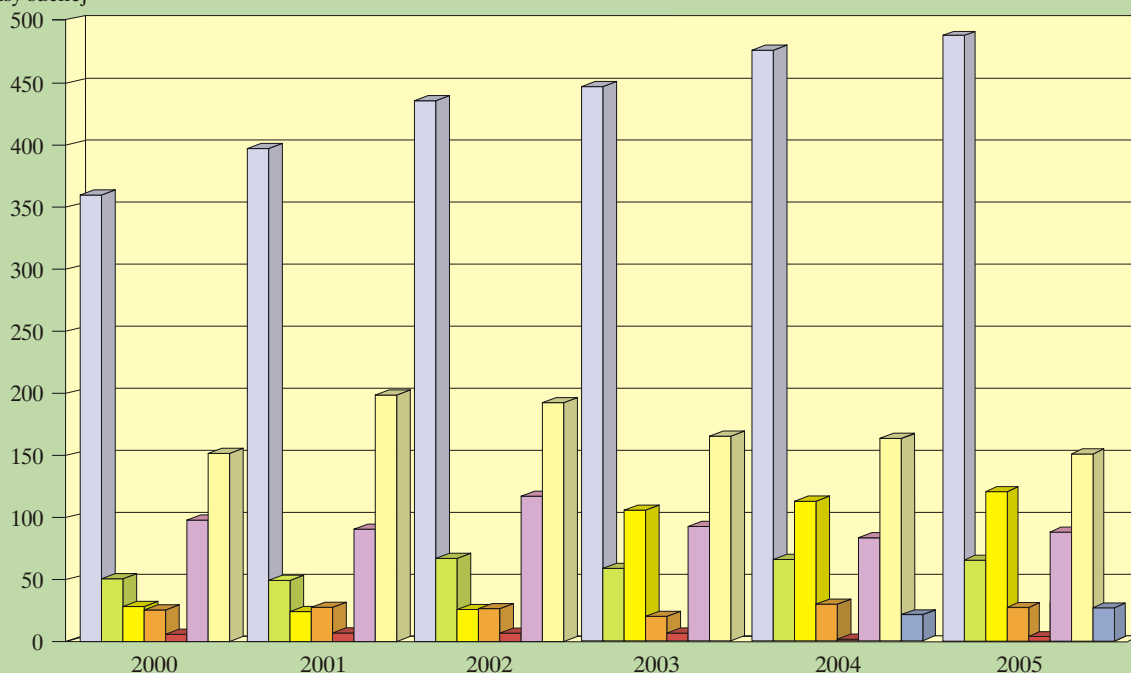


ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2005 R.

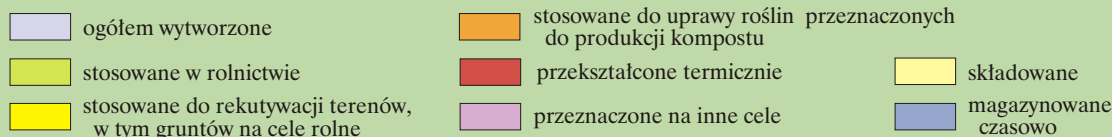


POSTĘPOWANIE Z OSADAMI Z KOMUNALNYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W LATACH 2000 – 2005

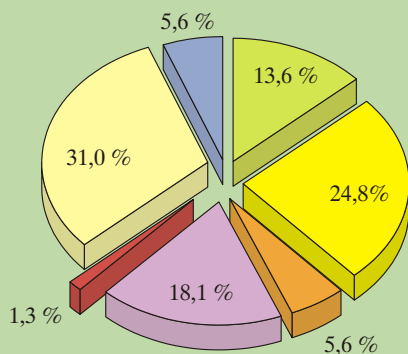
tys. ton
masy suchej



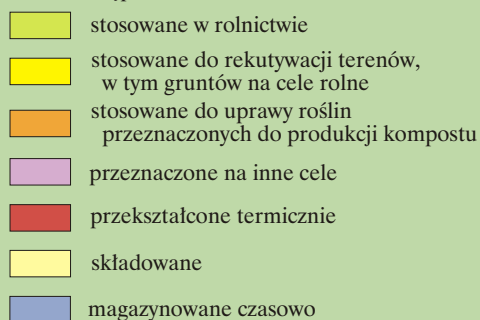
Postępowanie z osadami:



POSTĘPOWANIE Z OSADAMI Z KOMUNALNYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W 2005 R.

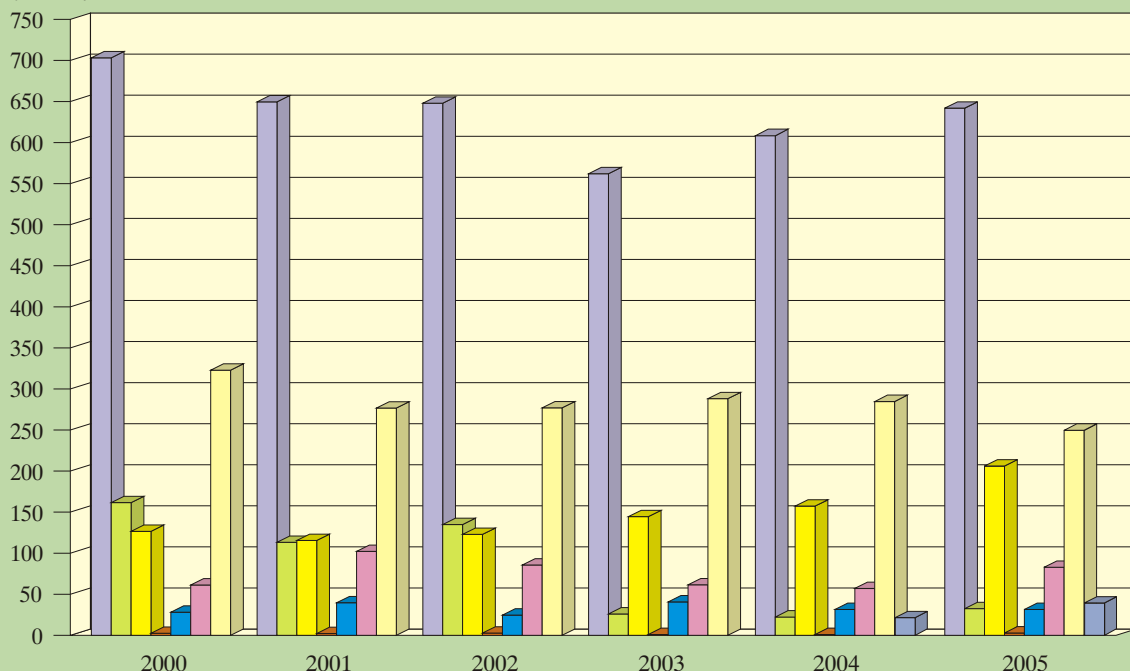


Postępowanie z osadami:

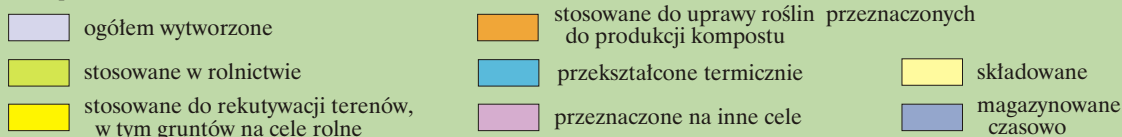


POSTĘPOWANIE Z OSADAMI Z PRZEMYSŁOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W LATACH 2000 – 2005

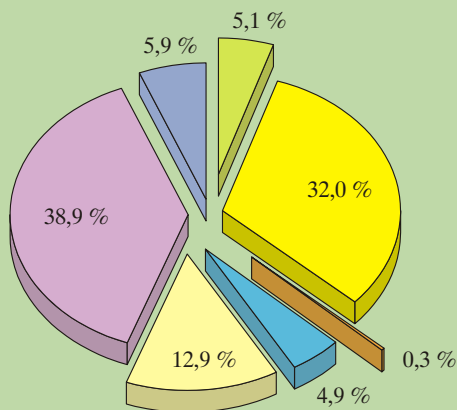
tys. ton
masy suchej



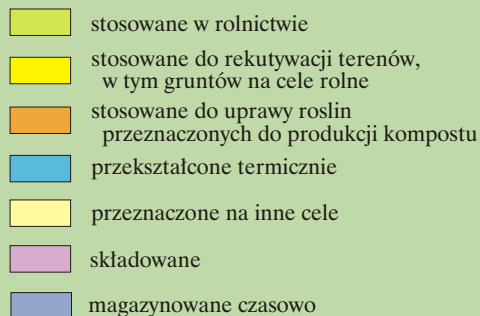
Postępowanie z osadami:



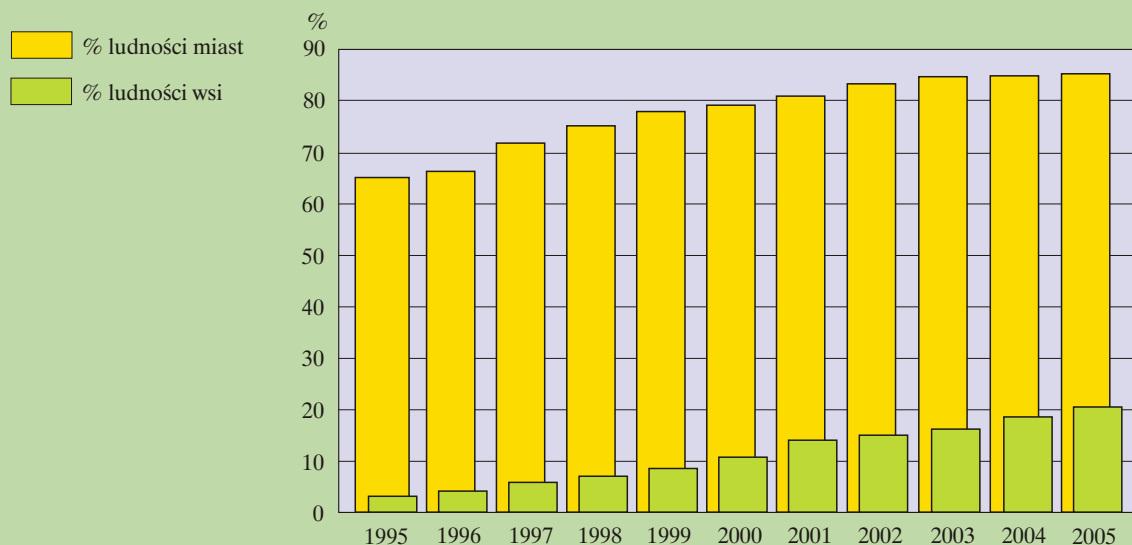
POSTĘPOWANIE Z OSADAMI Z PRZEMYSŁOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W 2005 R.



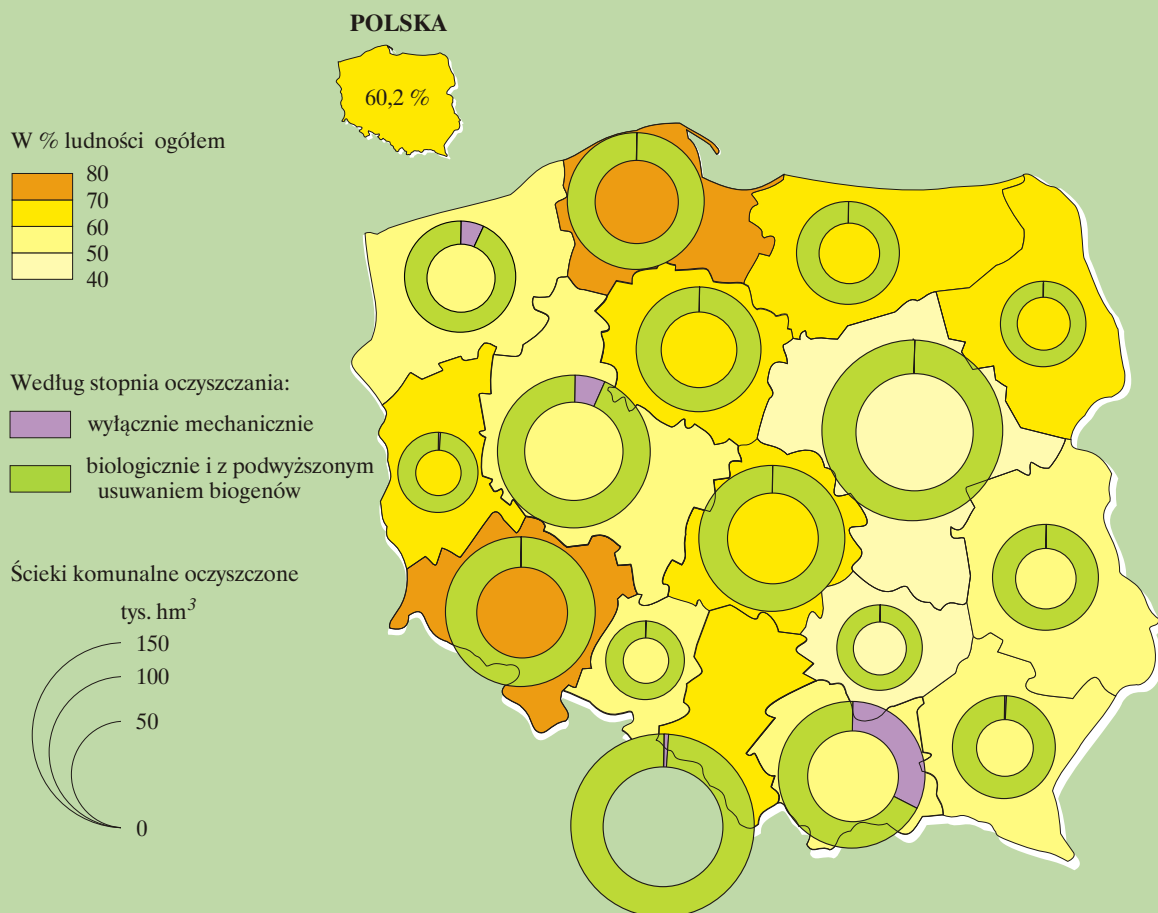
Postępowanie z osadami:



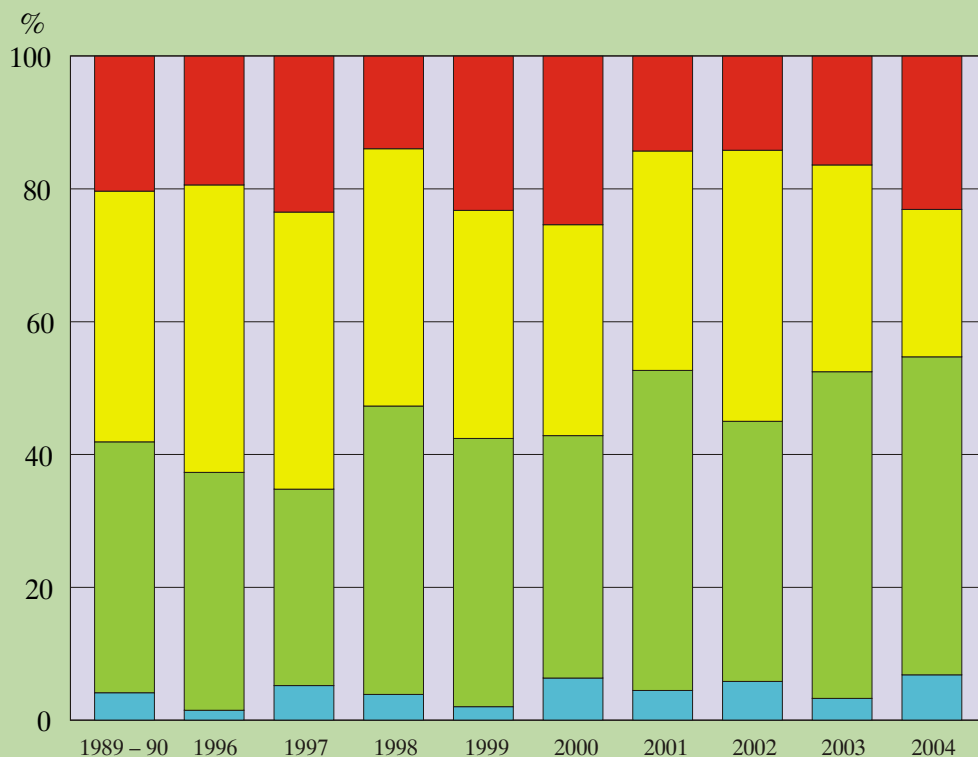
LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W LATACH 1995 – 2005



LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I STOPIEŃ OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2005 R.



STAN CZYSTOŚCI JEZIOR W POLSCE W LATACH 1990 – 2004

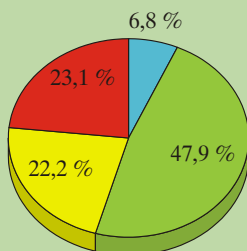


Klasy czystości wód: I II III wody nie odpowiadające normom

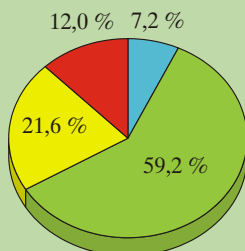
Źródło: Stan środowiska w Polsce – raport wskaźnikowy–Polska 2004, Inspekcja Ochrony Środowiska – Warszawa 2005.

OCENA JAKOŚCI JEZIOR W 2004 R.

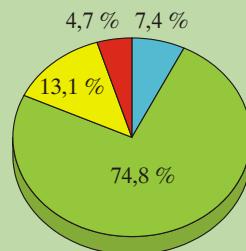
Liczba jezior
– 117



Objętość jezior
– 2648,9 hm³



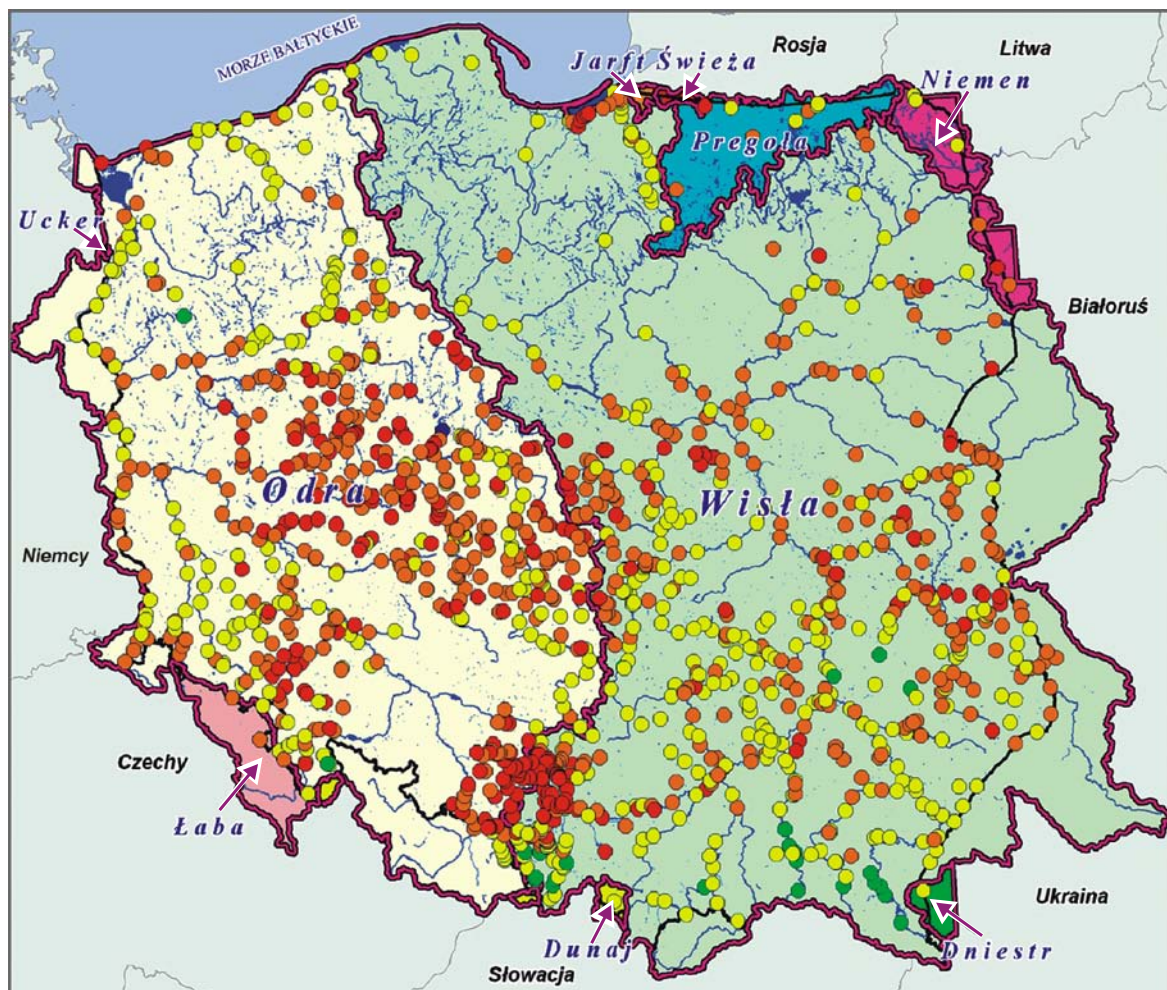
Powierzchnia jezior
– 26990,1 ha



Klasy czystości wód: I II III wody nie odpowiadające normom

Źródło: dane Inspekcji Ochrony Środowiska.

KLASYFIKACJA JAKOŚCI WÓD W RZEKACH W PRZEKROJACH MONITORINGU DIAGNOSTYCZNEGO W 2005 R.



Klasy jakości wód:

- I – wody o bardzo dobrej jakości
- II – wody dobrej jakości
- III – wody zadowalającej jakości
- IV – wody niezadowalającej jakości
- V – wody złej jakości

Obszary dorzeczy:

- Wisły
- Odry
- Dniestru
- Dunaju
- Jarft (Banówka)
- Łaby
- Niemna
- Pregoly
- Świeży
- Ucker

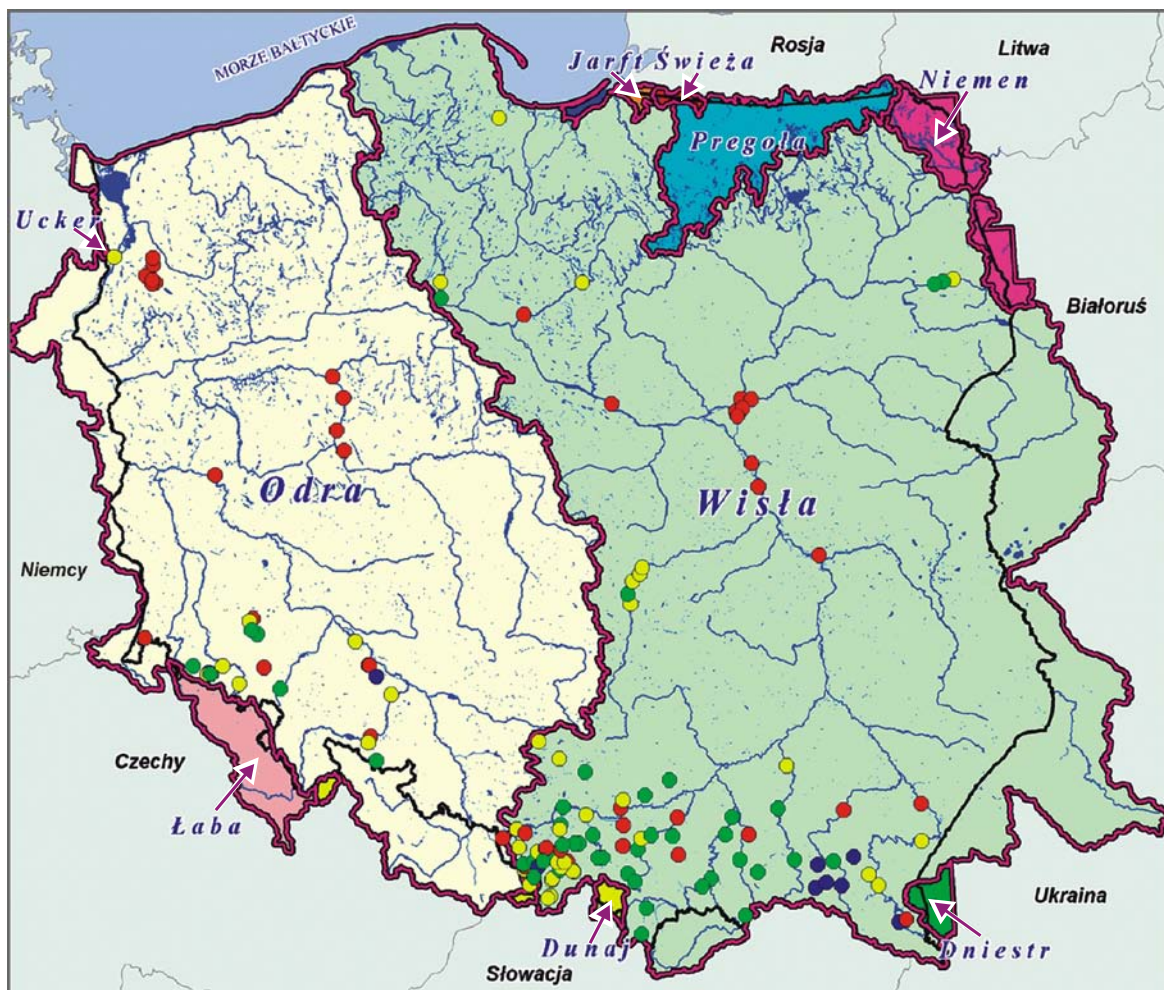
Rzeki pow. 100 km

Jeziora i zbiorniki wodne

Granice Polski

Źródło: dane Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, opracowanie w Ośrodku Monitoringu Jakości Wód IMGW w Katowicach w oparciu o wyniki Państwowego Monitoringu Środowiska.

OCENA JAKOŚCI WÓD POWIERZCHNIOWYCH WYKORZYSTYWANYCH DO ZAOPATRZENIA LUDNOŚCI W WODĘ PRZEZNACZONĄ DO SPOŻYCIA W 2005 R.



Kategorie jakości wód:

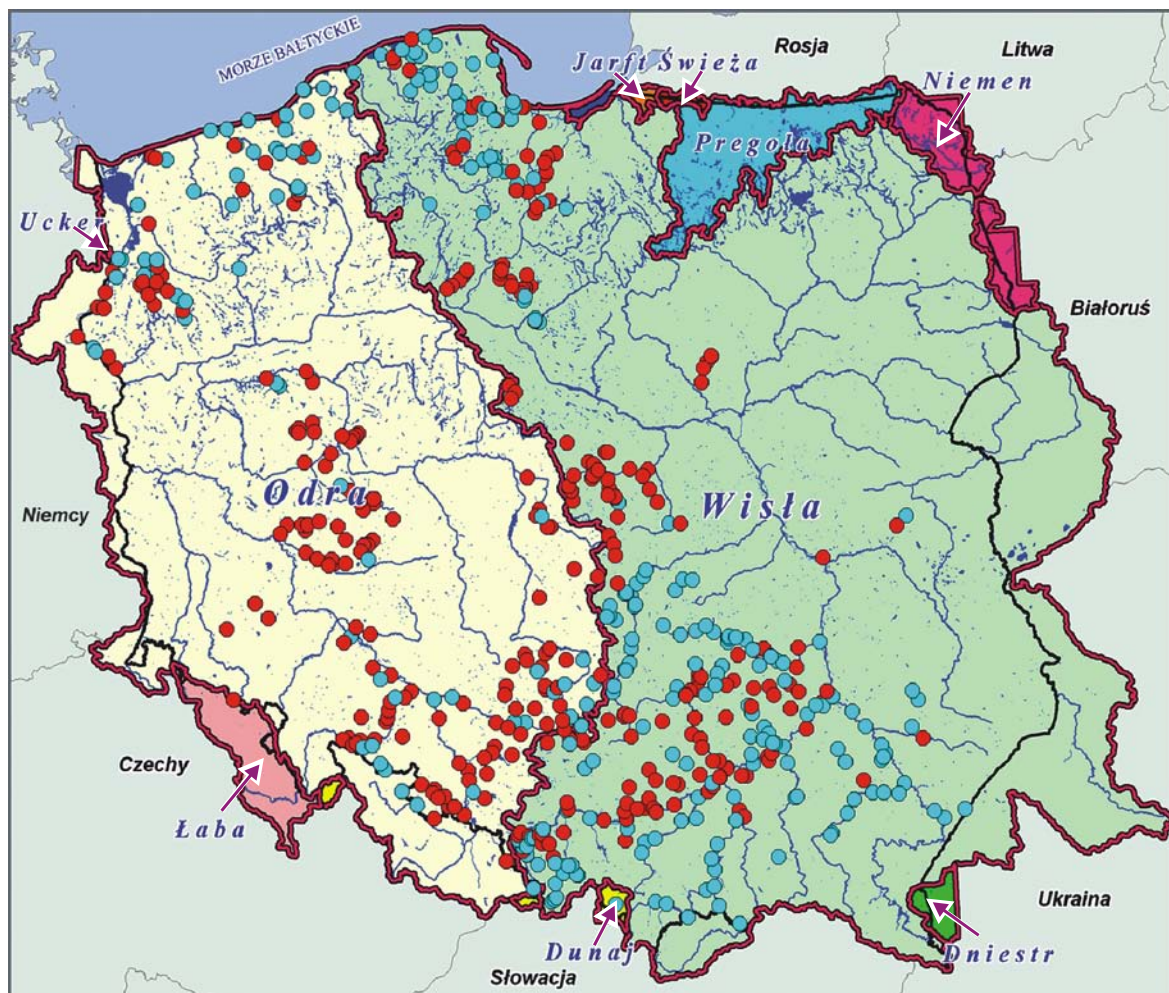
- A1
- A2
- A3
- woda nie spełniająca
- Rzeki pow. 100 km
- Jeziora i zbiorniki wodne
- Granice Polski

Obszary dorzeczy:

- Wisły
- Odry
- Dniestru
- Dunaju
- Jarft(Banówka)
- Łaby
- Niemna
- Pregoly
- Świeży
- Ucker

Źródło: dane Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, opracowanie w Ośrodku Monitoringu Jakości Wód IMGW w Katowicach w oparciu o wyniki Państwowego Monitoringu Środowiska.

OCENA JAKOŚCI WÓD POWIERZCHNIOWYCH WRAŻLIWYCH NA ZANIECZYSZCZENIA ZWIĄZKAMI AZOTU ZE ŹRÓDEŁ ROLNICZYCH W 2005 R.



Wody niewrażliwe

Wody wrażliwe

Rzeki pow. 100 km

Jeziora i zbiorniki wodne

Granice Polski

Obszary dorzeczy:

Wisły

Odry

Dniestru

Dunaju

Jarft(Banówka)

Łaby

Niemna

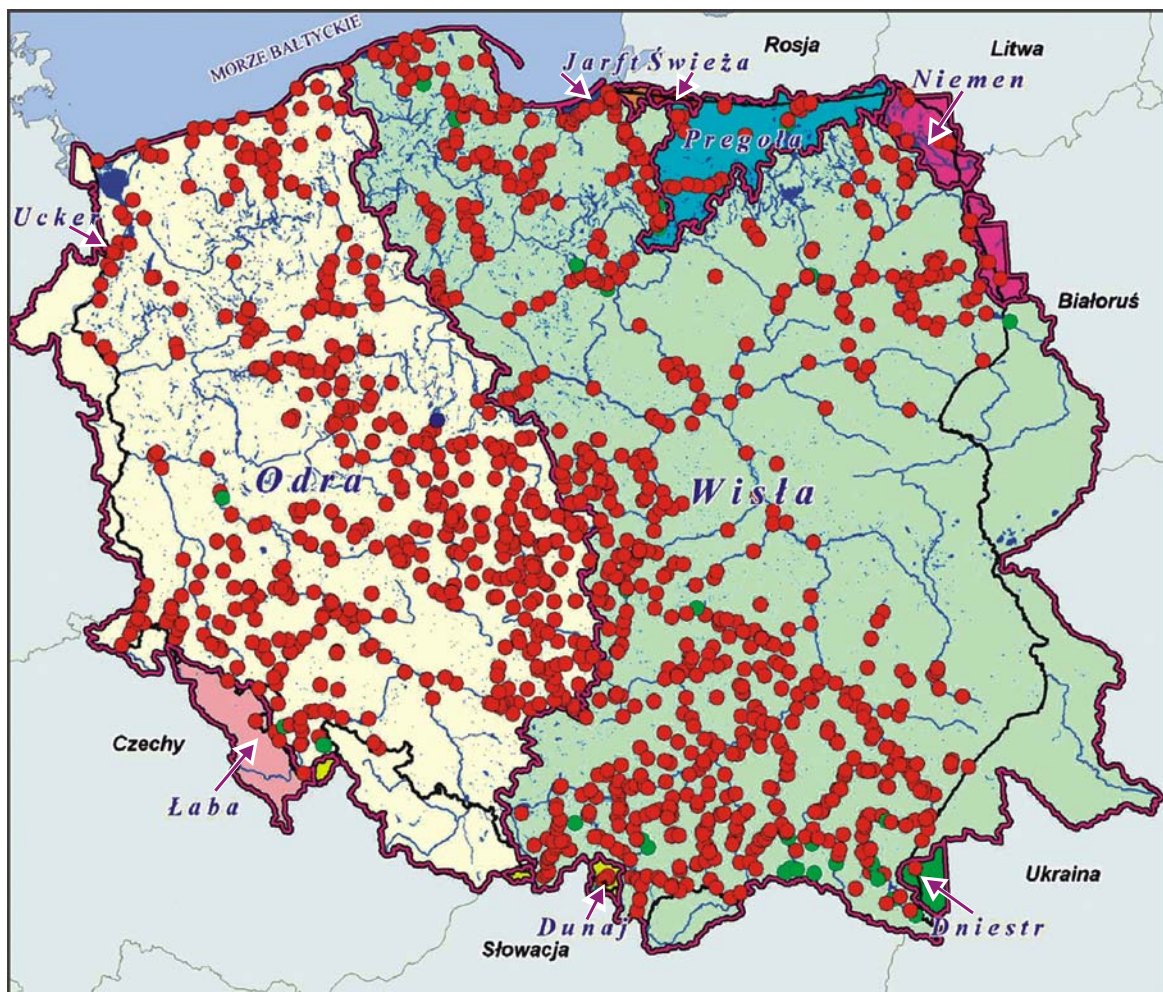
Pregoły

Świeży

Ucker

Źródło: dane Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, opracowanie w Ośrodku Monitoringu Jakości Wód IMGW w Katowicach w oparciu o wyniki Państwowego Monitoringu Środowiska.

OCENA JAKOŚCI WÓD POWIERZCHNIOWYCH PRZEZNACZONYCH DO BYTOWANIA RYB ŁOSOSIOWATYCH I KARPIOWATYCH W 2005 R.



Woda spełnia wymagania
do życia ryb:

- łososiowatych
- karpowatych
- nieprzydatne
- Rzeki pow. 100 km
- Jeziora i zbiorniki wodne
- Granice Polski

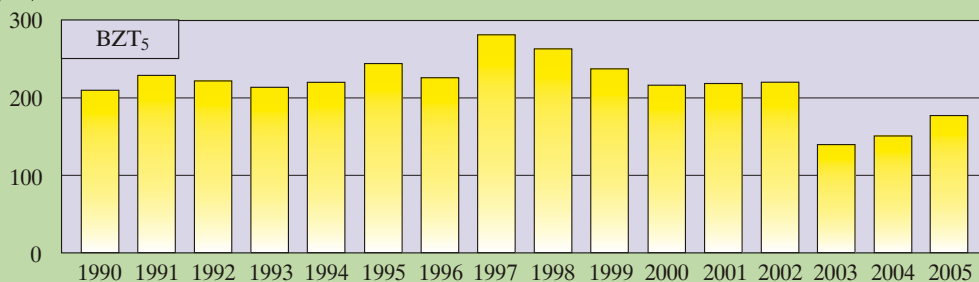
Obszary dorzeczy:

- | | |
|--|---|
| Wisły | Łaby |
| Odry | Niemna |
| Dniestru | Pregoly |
| Dunaju | Świeży |
| Jarft(Banówka) | Ucker |

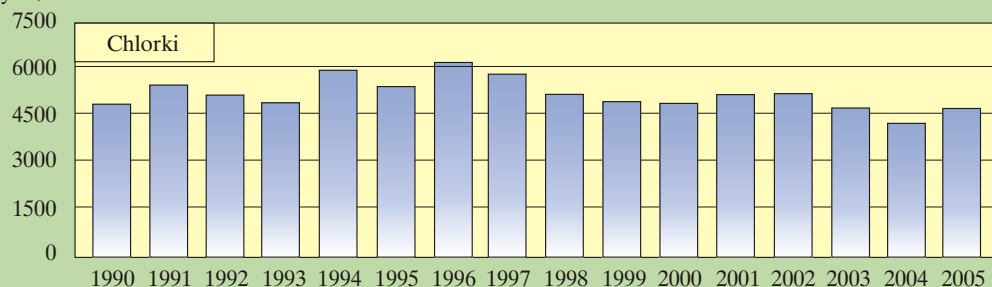
Źródło: dane Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, opracowanie w Ośrodku Monitoringu Jakości Wód IMGW w Katowicach w oparciu o wyniki Państwowego Monitoringu Środowiska.

ŁADUNKI ZANIECZYSZCZEŃ WPROWADZONE RZEKAMI DO MORZA BAŁTYCKIEGO Z DORZECZY WISŁY, ODRY I RZEK PRZYMORZA W LATACH HYDROLOGICZNYCH 1990 – 2005

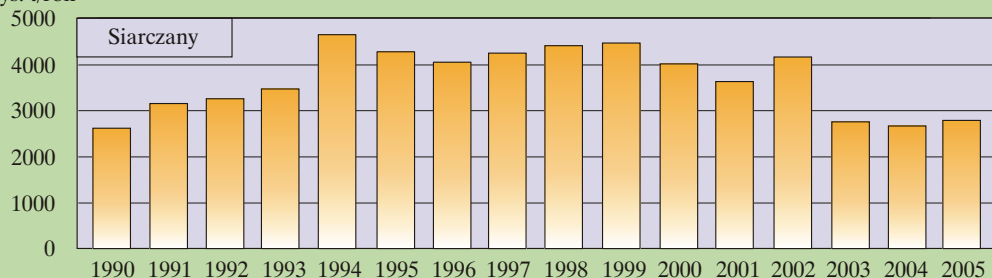
tys. t/rok



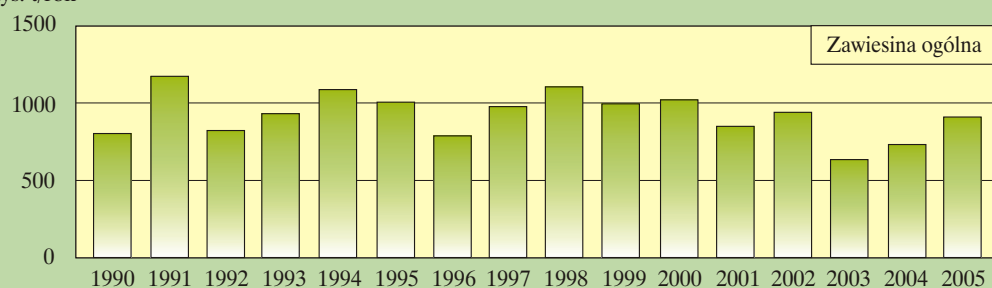
tys. t/rok



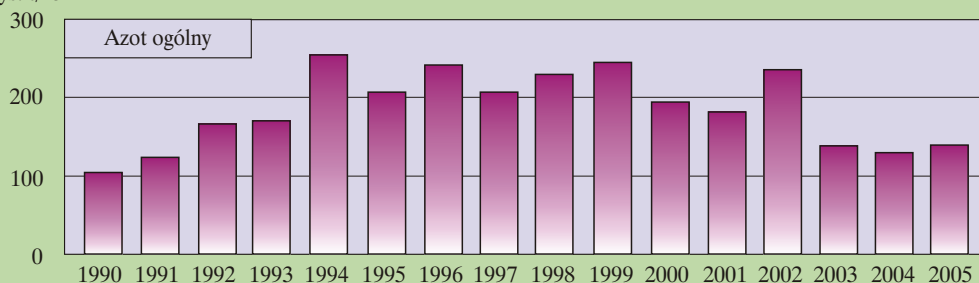
tys. t/rok



tys. t/rok



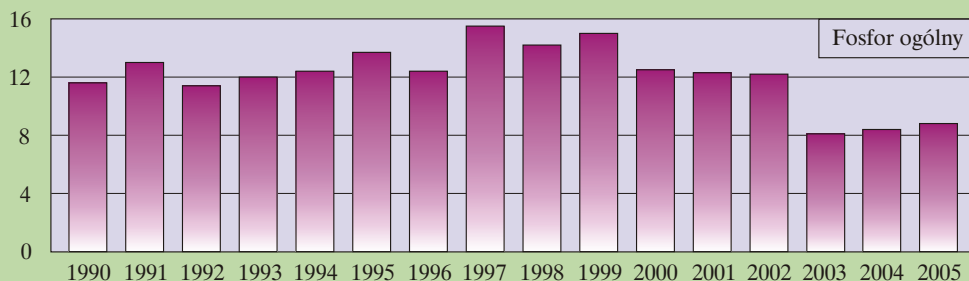
tys. t/rok



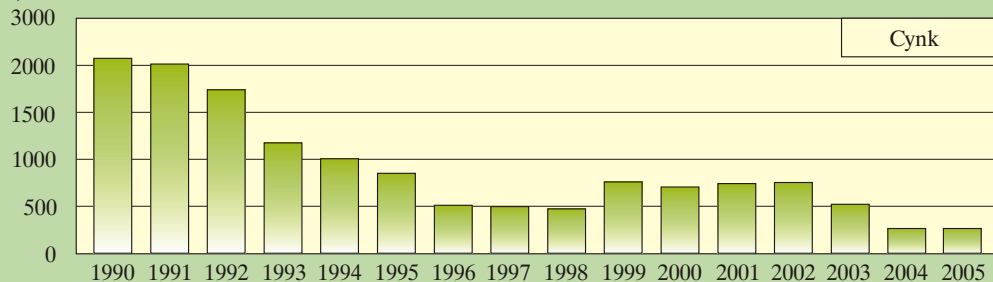
Źródło: dane Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, opracowanie w Ośrodku Monitoringu Jakości Wód IMGW w Katowicach w oparciu o wyniki Państwowego Monitoringu Środowiska.

**ŁADUNKI ZANIECZYSZCZEŃ WPROWADZONE RZEKAMI DO MORZA BAŁTYCKIEGO
Z DORZECZY WISŁY, ODRY I RZEK PRZYMORZA W LATACH HYDROLOGICZNYCH
1990 – 2005 (dok.)**

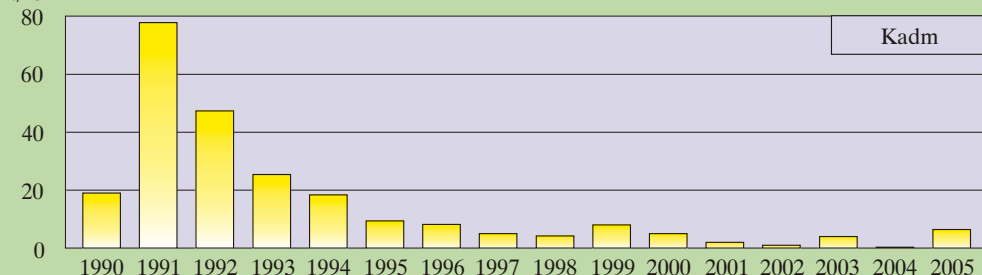
tys. t/rok



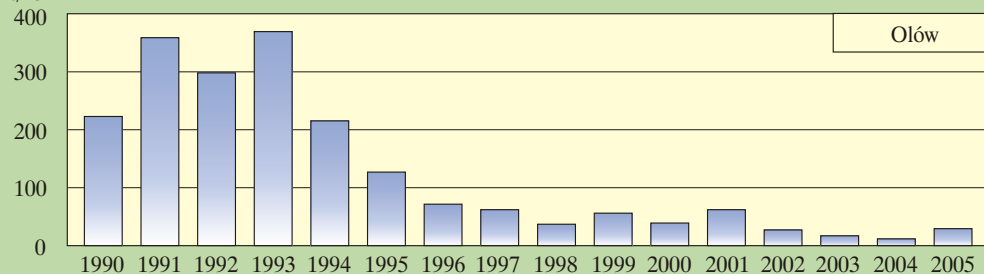
t/rok



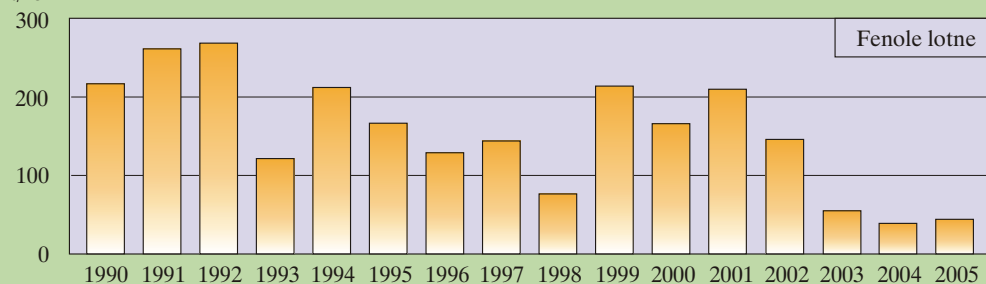
t/rok



t/rok

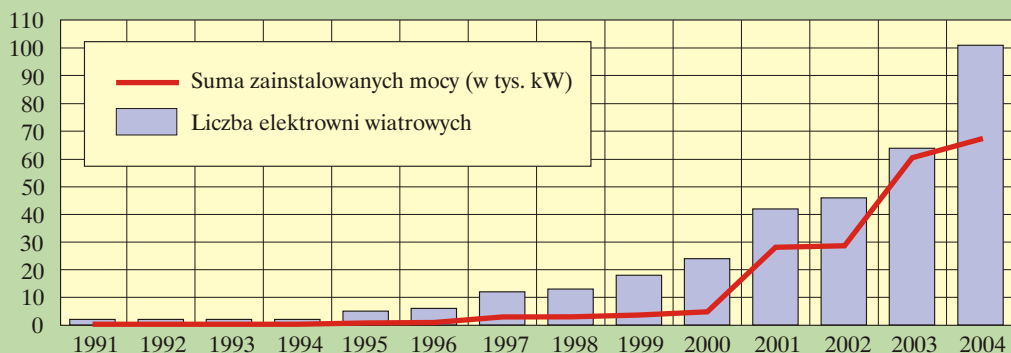


t/rok



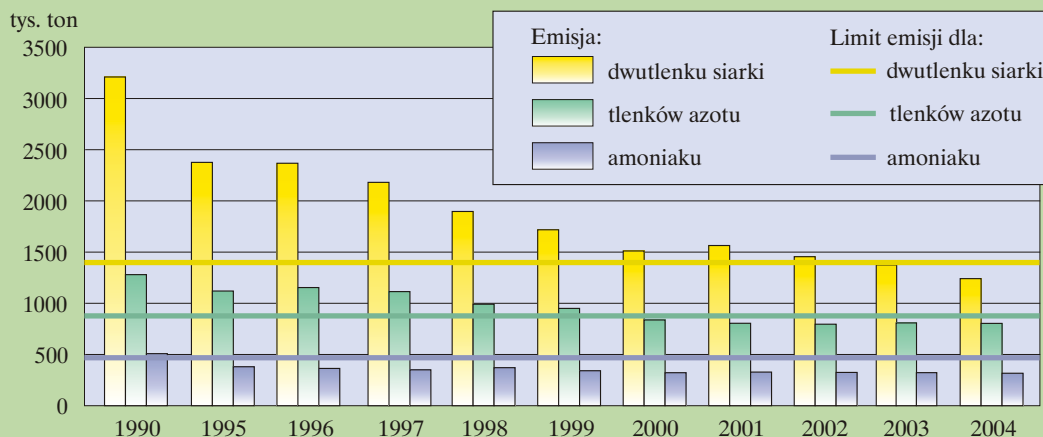
Źródło: dane Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, opracowanie w Ośrodku Monitoringu Jakości Wód IMGW w Katowicach w oparciu o wyniki Państwowego Monitoringu Środowiska.

ELEKTROWNIE WIATROWE W LATACH 1991 – 2004



Źródło: dane Europejskiego Centrum Energii Odnawialnej.

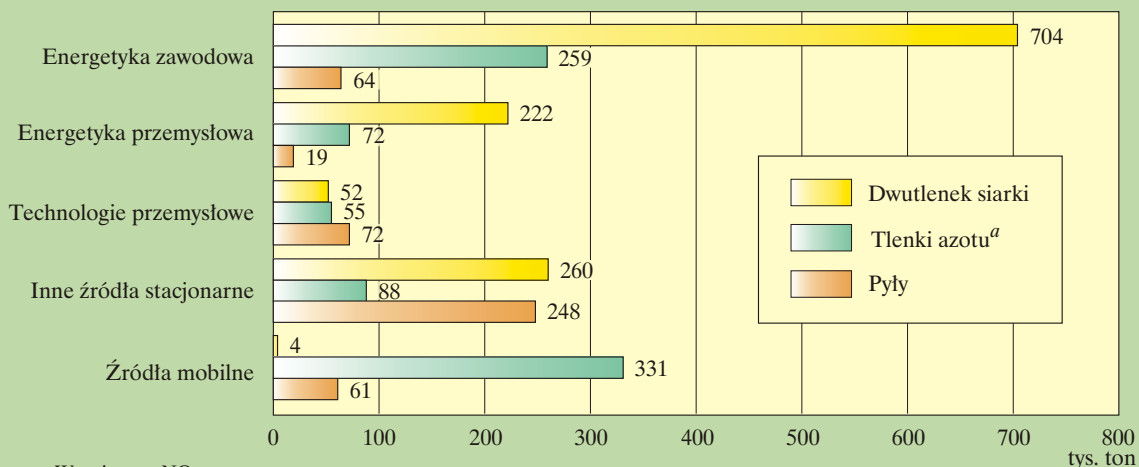
WIELKOŚĆ EMISJI DWUTLENKU SIARKI, TLENKÓW AZOTU ORAZ AMONIAKU NA TŁE KRAJOWYCH POZIOMÓW EMISJI TYCH SUBSTANCJI^a



^a Zapisanych w traktacie o przystąpieniu w zakresie dyrektywy 2001/81/WE w sprawie krajowych pułapów emisji dla niektórych zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego.

Źródło: Stan środowiska w Polsce – raport wskaźnikowy – Polska 2004, Inspekcja Ochrony Środowiska, Warszawa 2005.

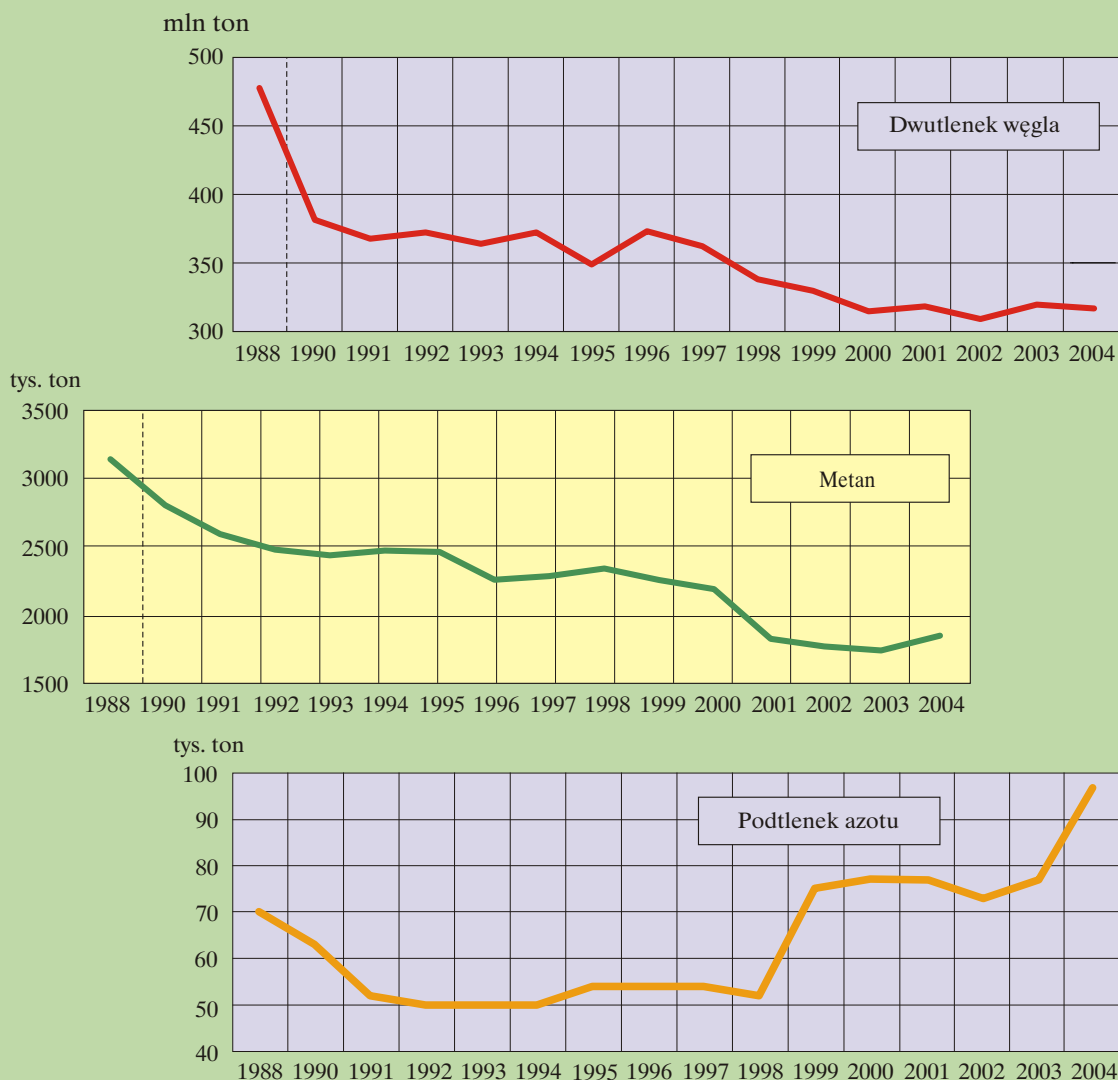
BILANS EMISJI GŁÓWNYCH ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA W 2004 R.



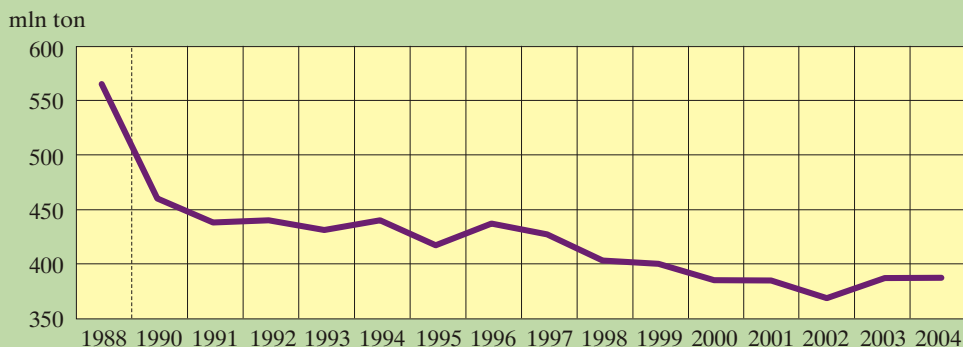
^a Wyrażone w NO₂.

Źródło: dane Krajowego Centrum Inwentaryzacji Emisji zatwierdzone przez Min. Środowiska.

CAŁKOWITA EMISJA GAZÓW CIEPLARNIANYCH W LATACH 1988 – 2004

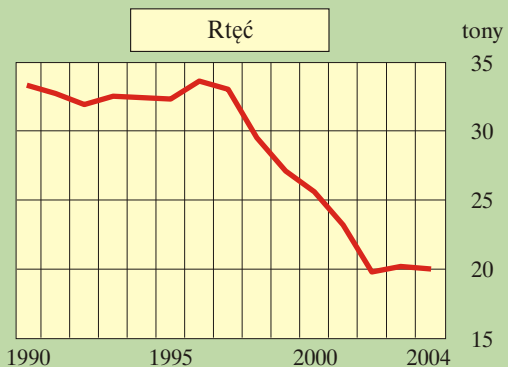
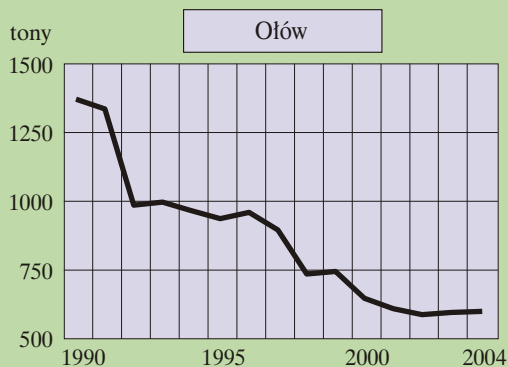
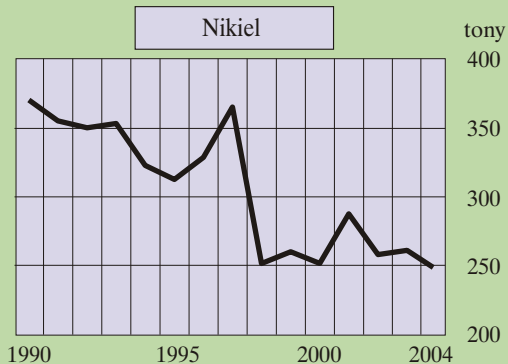
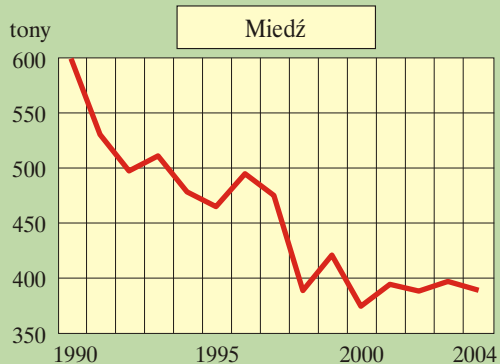
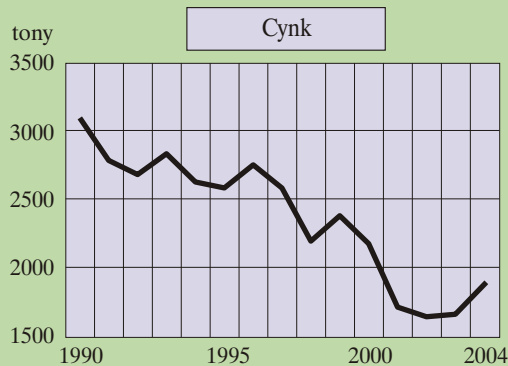
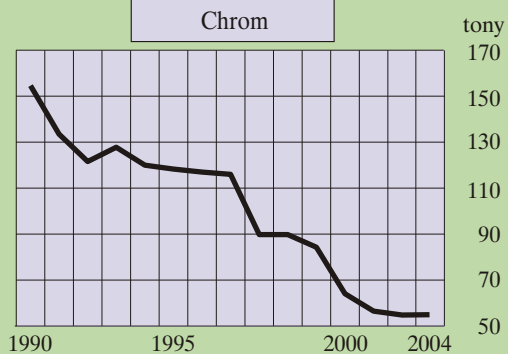
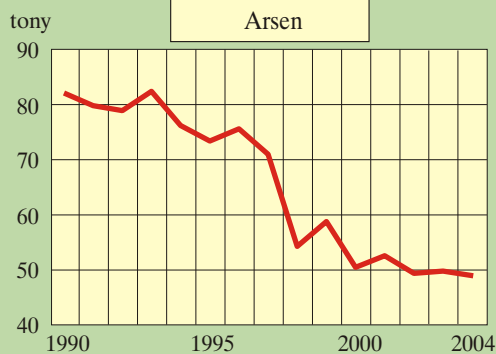


ZAGREGOWANA EMISJA DWUTLENKU WĘGLA, METANU I PODTLENKU AZOTU WYRAŻONA W EKWIWALENCIE DWUTLENKU WĘGLA W LATACH 1988 – 2004



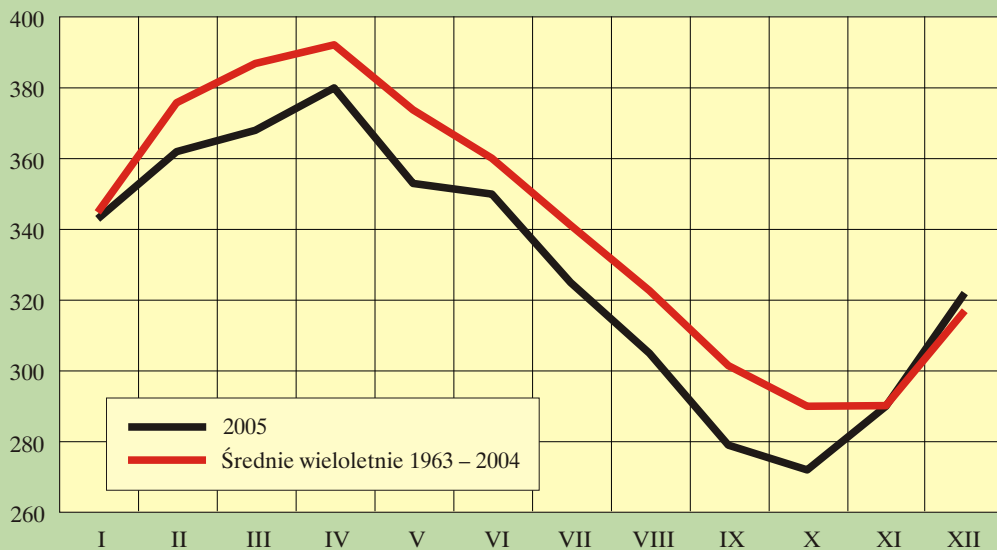
Źródło: dla lat 1988 – 1999 – III Raport rządowy dla Konferencji Stron Ramowej Konwencji Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu, Warszawa 2001; dla lat 2000 – 2004 – dane Krajowego Centrum Inwentaryzacji Emisji, zatwierdzone przez Min. Środowiska.

CAŁKOWITA EMISJA METALI CIĘŻKICH W LATACH 1990 – 2004



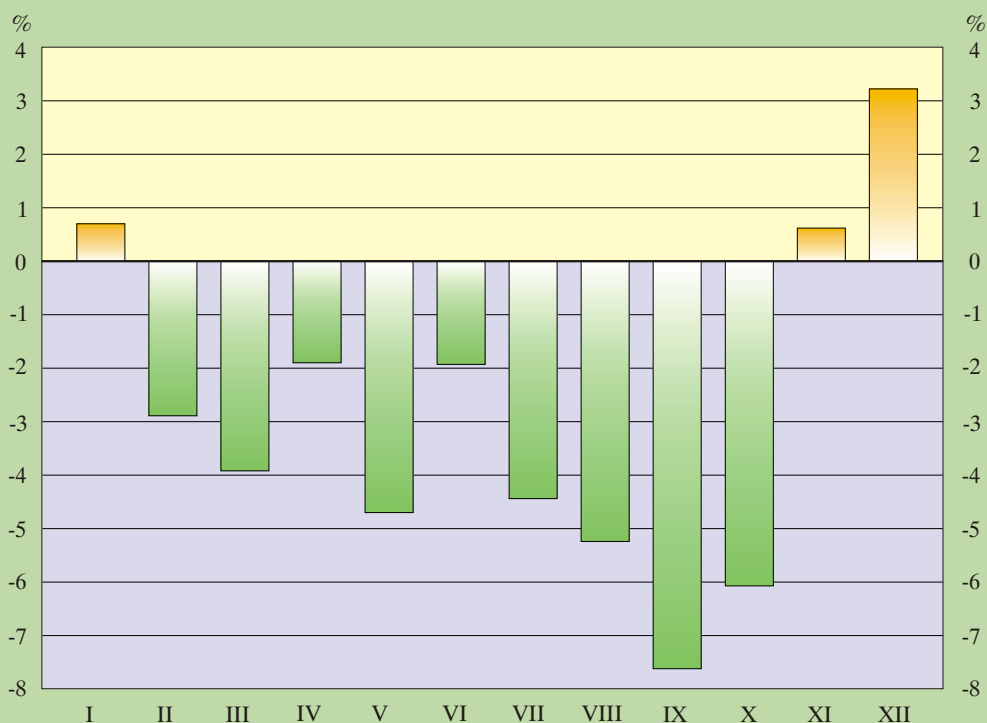
ŚREDNIE MIĘSIECZNE CAŁKOWITEJ ZAWARTOŚCI OZONU W ATMOSFERZE

Dobsony



Źródło: dane Instytutu Geofizyki PAN uzyskane w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.

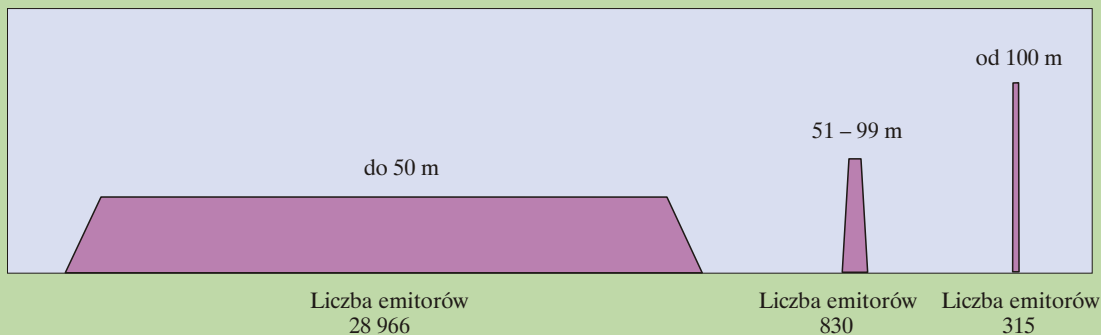
ODCHYLENIA ŚREDNICH MIĘSIECZNYCH CAŁKOWITEJ ZAWARTOŚCI OZONU W 2005 R. OD ŚREDNIEJ Z LAT 1963 – 2004



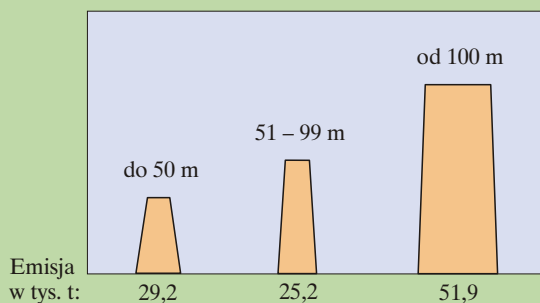
Źródło: dane Instytutu Geofizyki PAN uzyskane w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.

EMITORY NA TERENIE ZAKŁADÓW SZCZEGÓLNIE UCIAŹLIWYCH WEDŁUG ICH WYSOKOŚCI I WIELKOŚCI EMISJI W 2005 R.

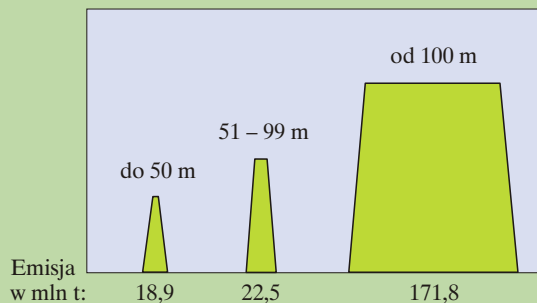
Emitory o wysokości:



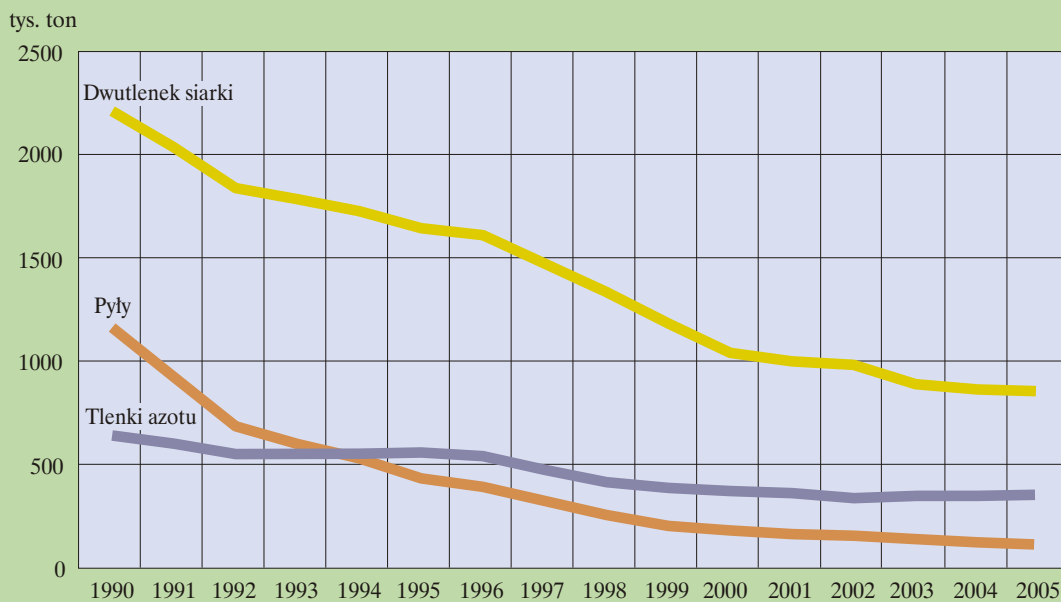
Emisja pyłów z emitorów o wysokości:



Emisja gazów z emitorów o wysokości:



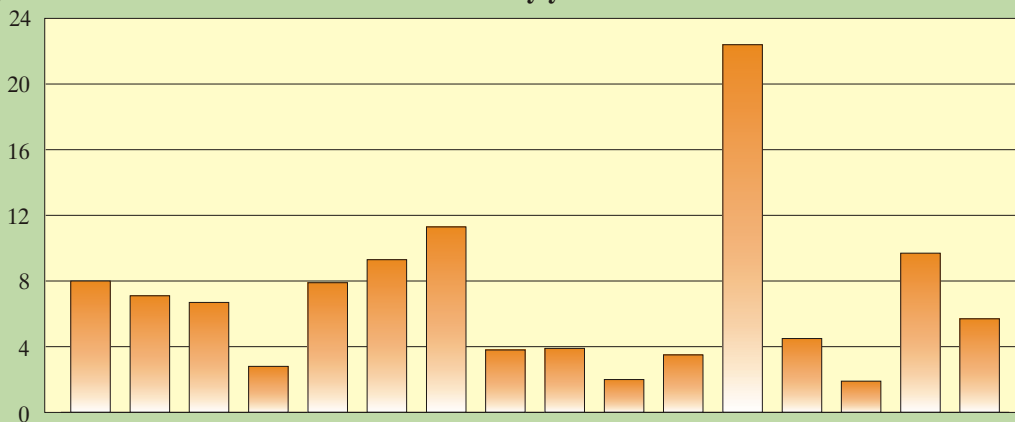
EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA Z ZAKŁADÓW SZCZEGÓLNIE UCIAŹLIWYCH W LATACH 1990 – 2005



EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA Z ZAKŁADÓW SZCZEGÓLNIE UCIĄŻLIWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2005 R.

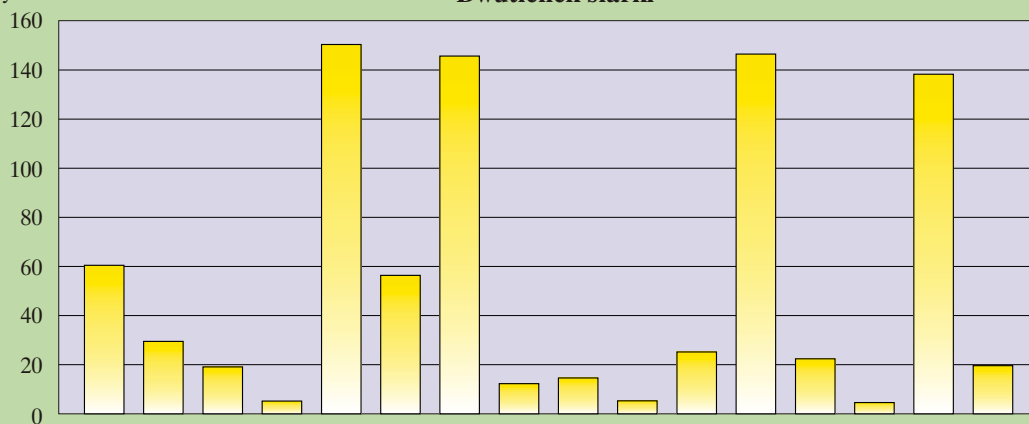
tys. ton

Pyły



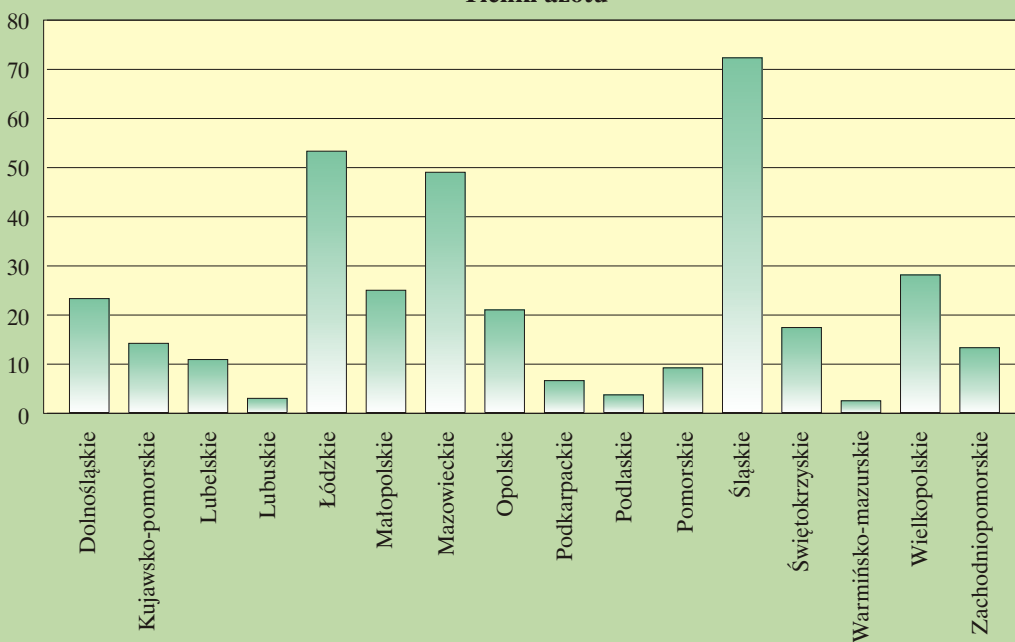
tys. ton

Dwutlenek siarki

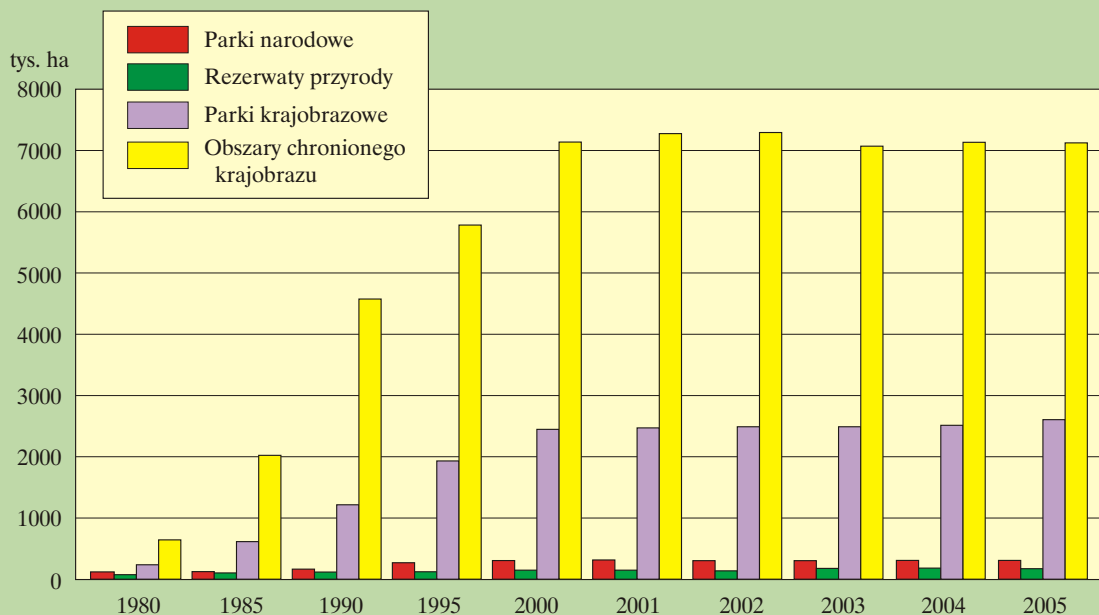


tys. ton

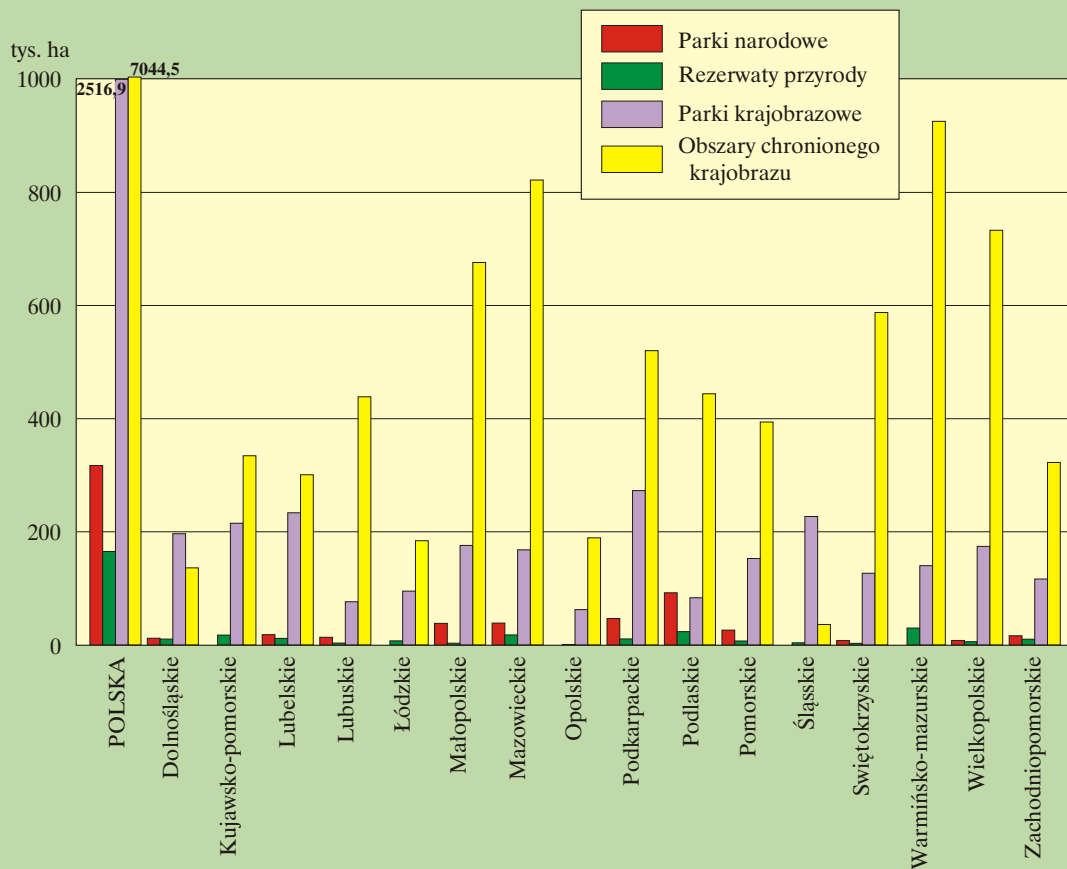
Tlenki azotu



POWIERZCHNIA O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONA W LATACH 1980 – 2005

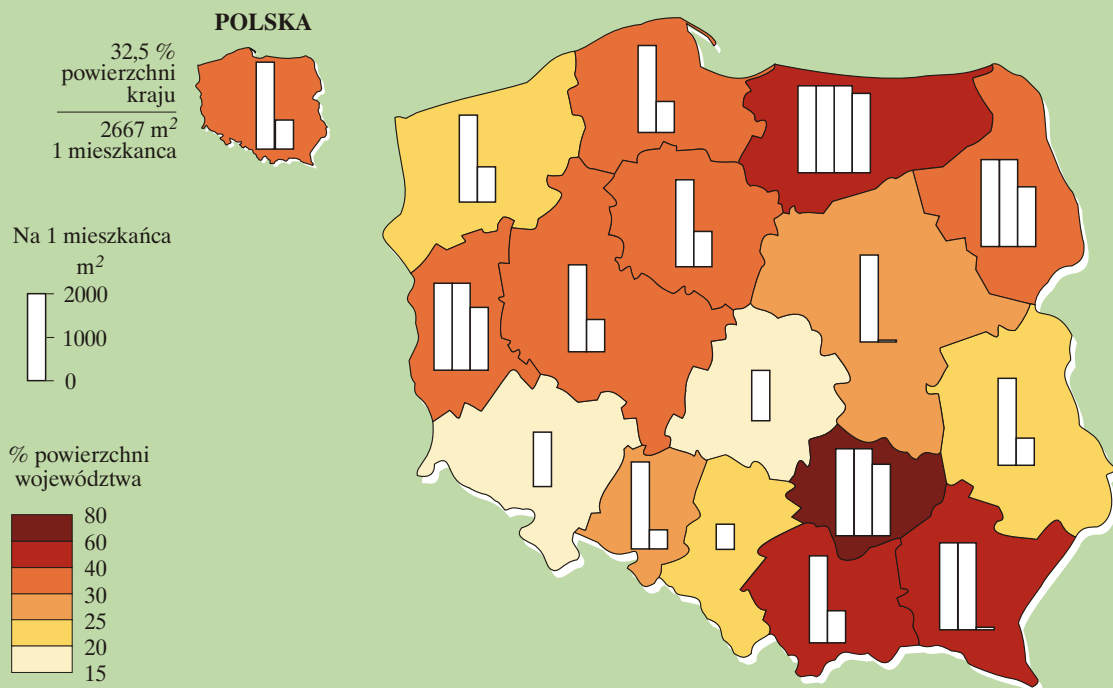


POWIERZCHNIA O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONA WEDŁUG KATEGORII I WOJEWÓDZTW W 2005 R.

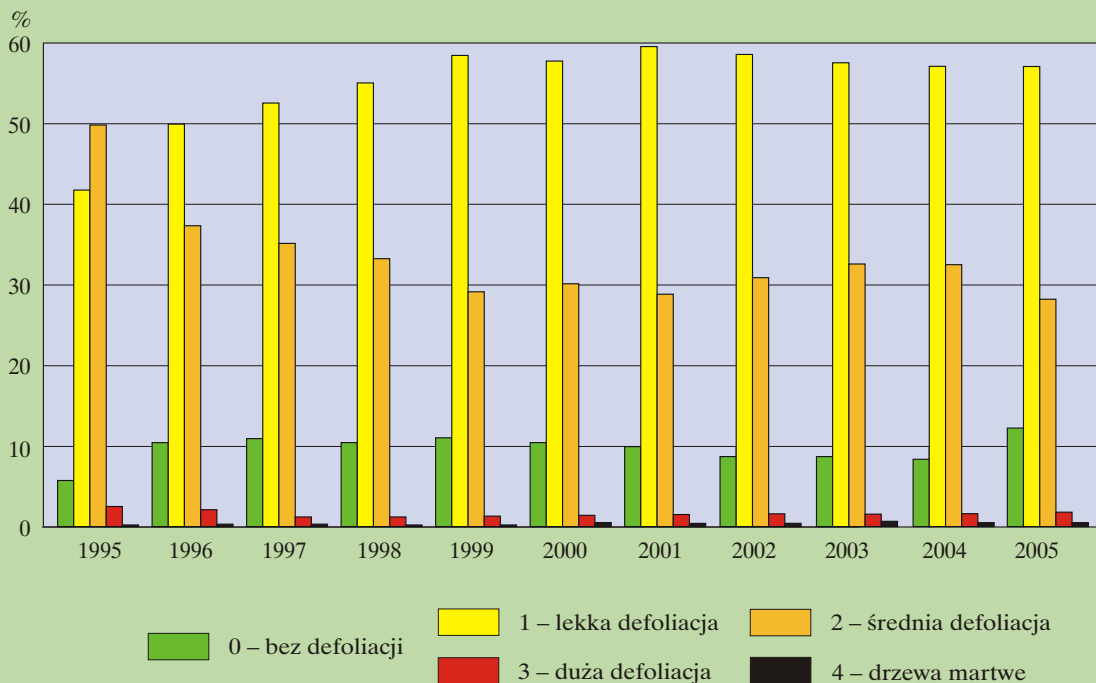


POWIERZCHNIA O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2005 R.

Stan w dniu 31 XII

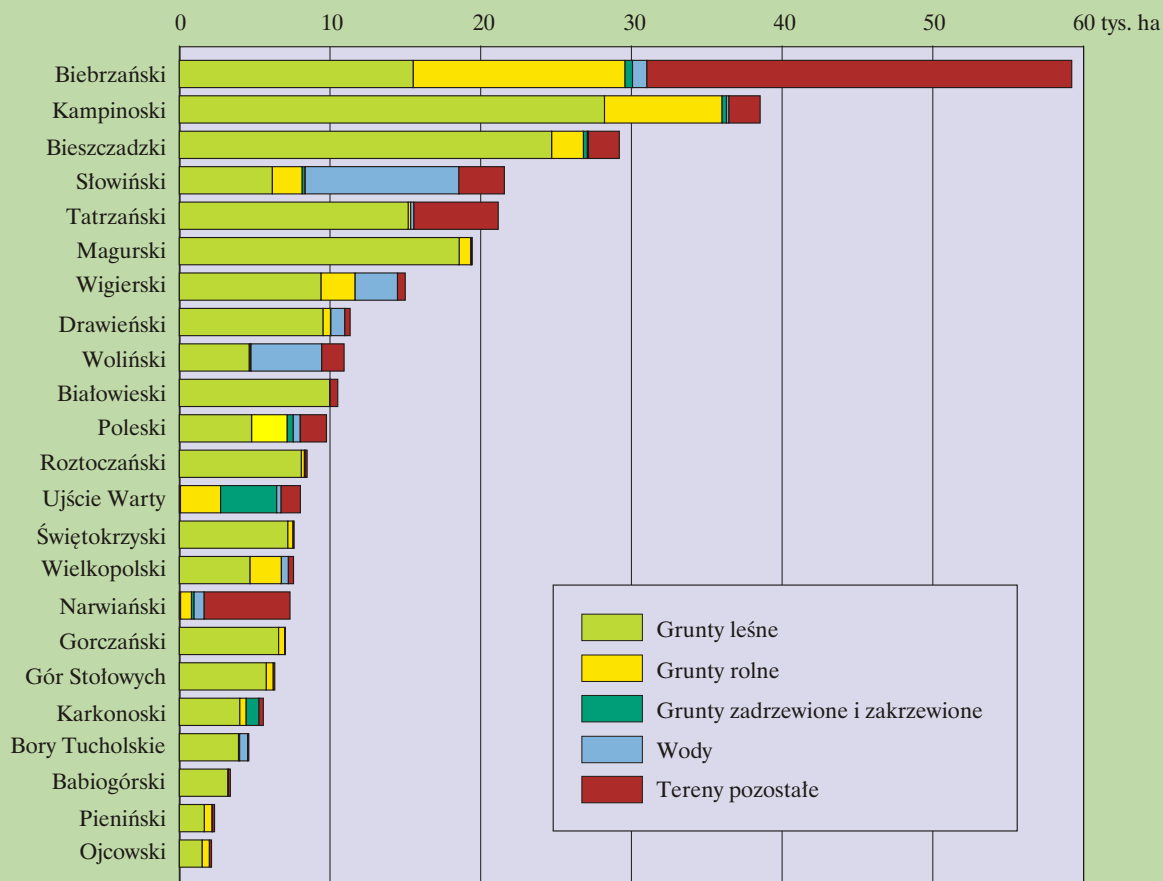


PROCENTOWY UDZIAŁ DRZEW W KLASACH DEFOLIACJI W LATACH 1995 – 2005



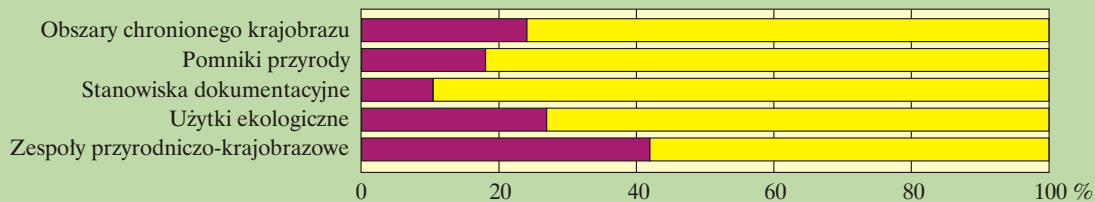
Źródło: dane Instytutu Badawczego Leśnictwa.

PARKI NARODOWE W 2005 R.

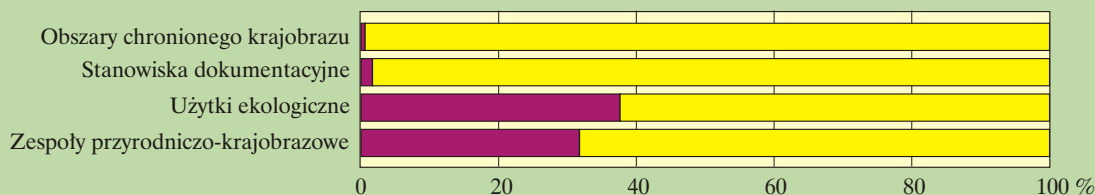




LOKALNE FORMY OCHRONY PRZYRODY WPROWADZONE NA MOCY ROZPORZĄDZENIA WOJEWODY I UCHWAŁY RADY GMINY W 2005 R.

W % liczby obiektów

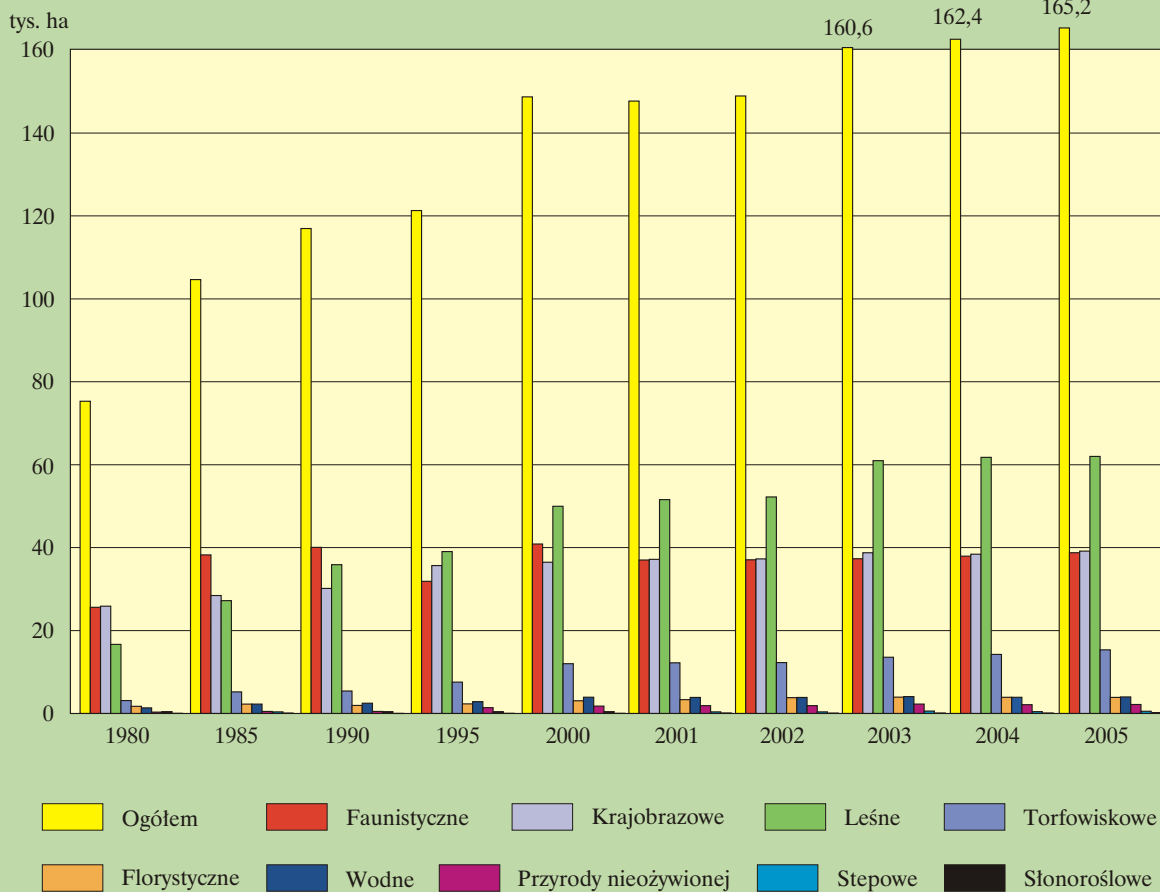


W % powierzchni ogółem

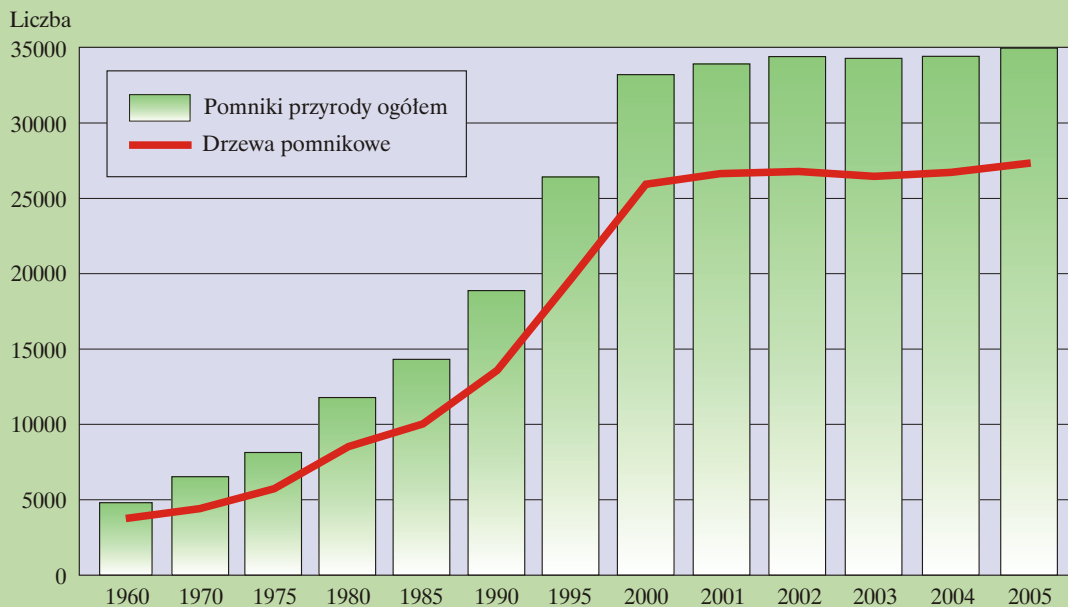


 Rozporządzeniem wojewody i uchwałą rady gminy
 w tym uchwałą rady gminy

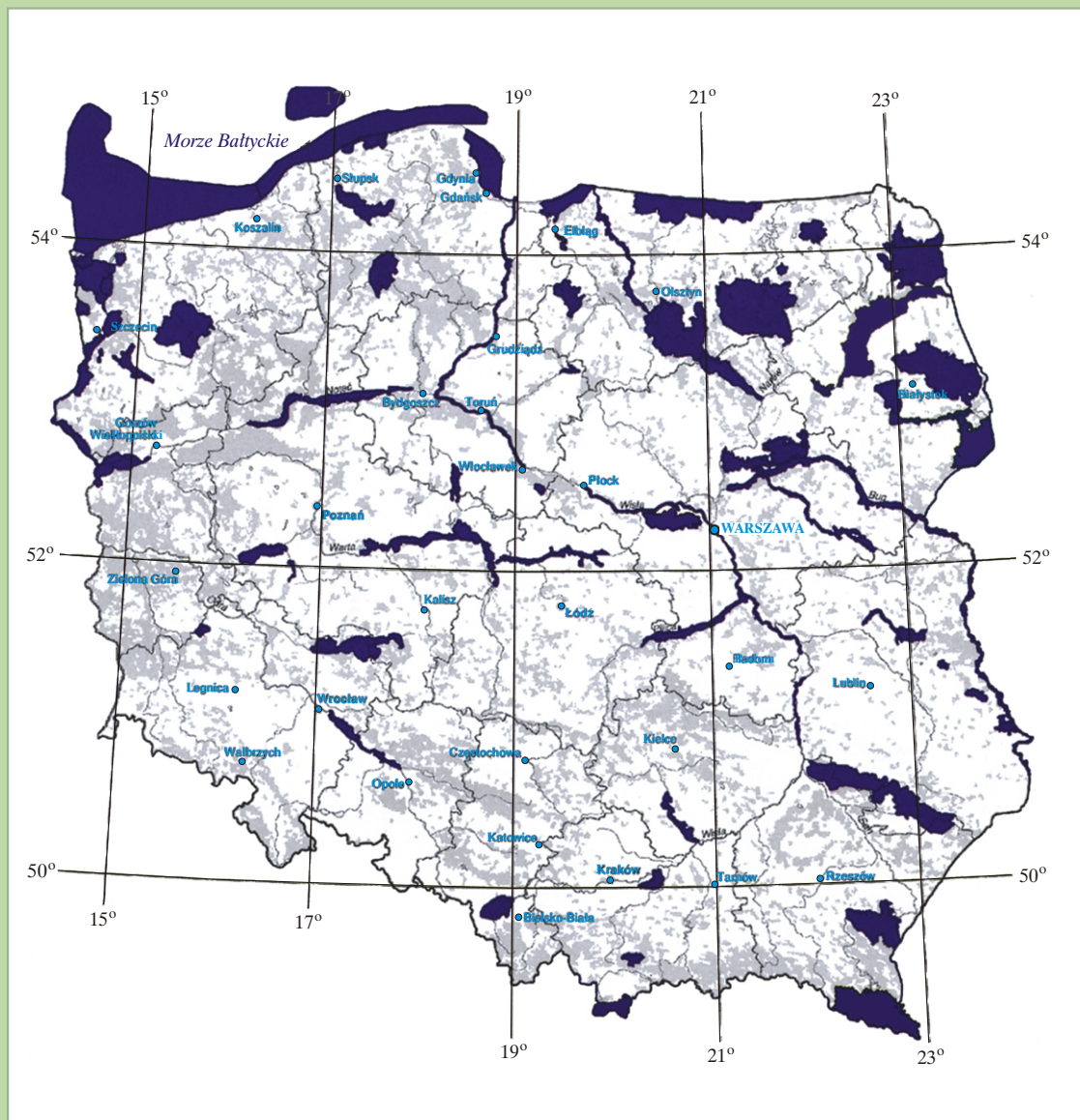
REZERWATY PRZYRODY W LATACH 1980 – 2005





POMNIKI PRZYRODY W LATACH 1960 – 2005

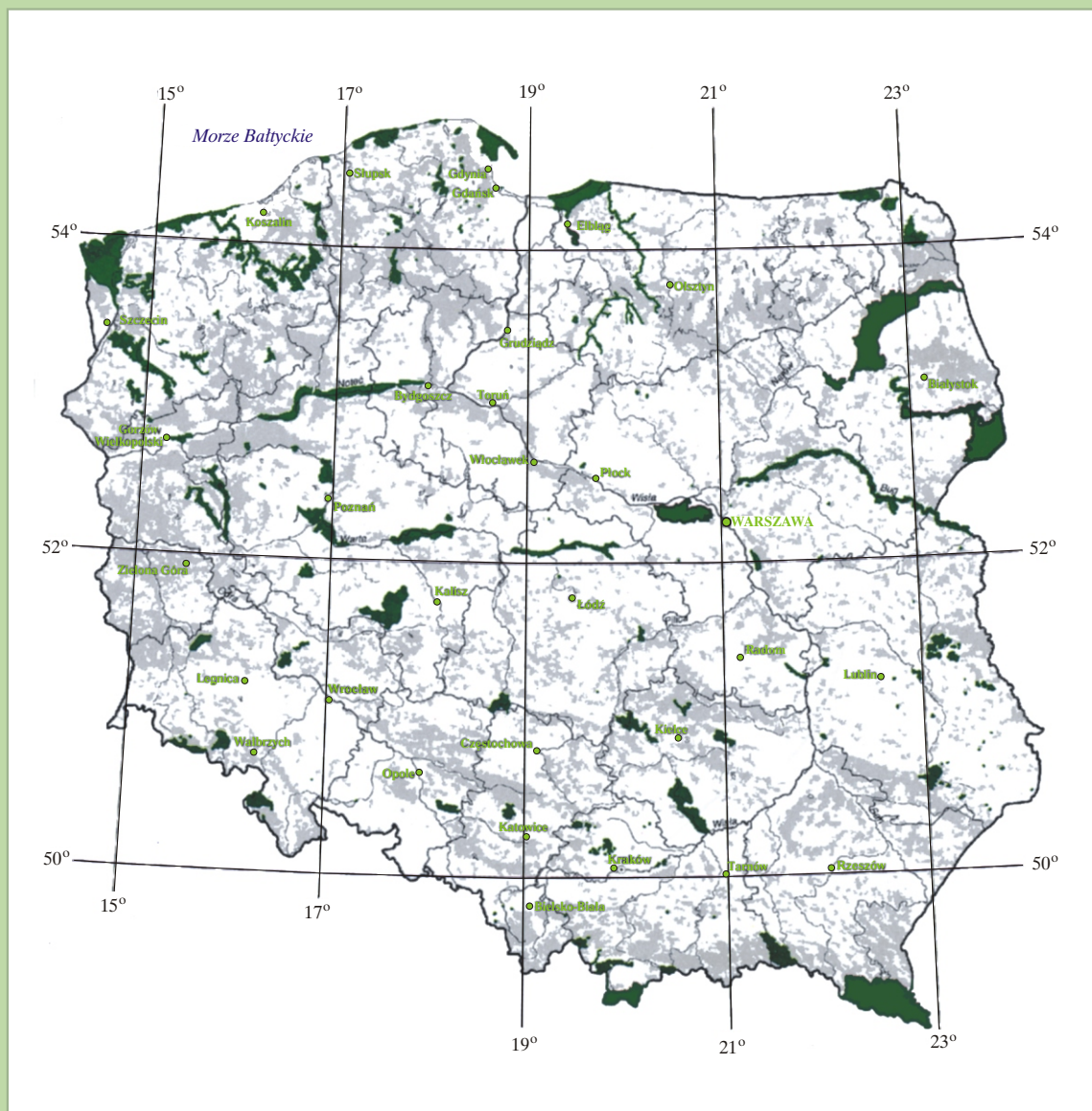


Obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO)



-  Obszary specjalnej ochrony ptaków
-  Granice województw

Specjalne obszary ochrony siedlisk (SOO)

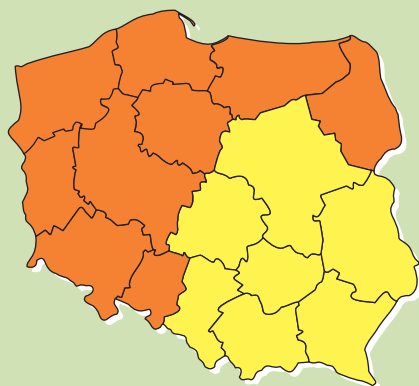


Specjalne obszary ochrony siedlisk



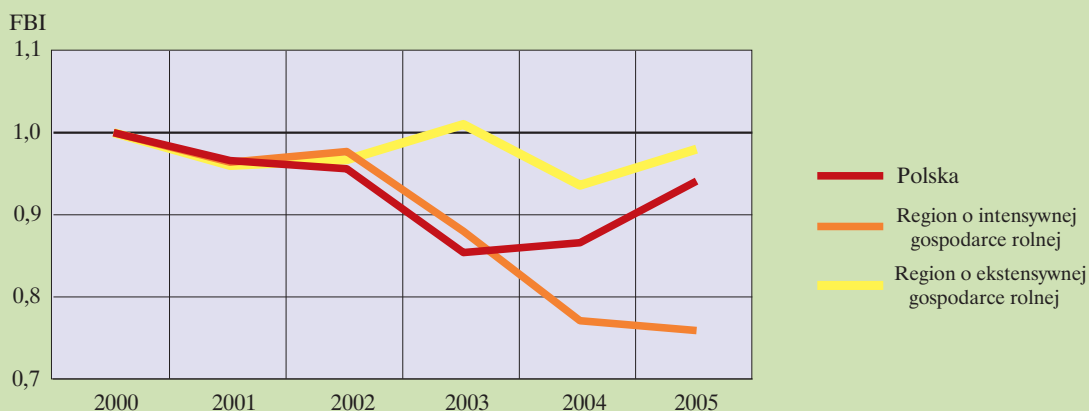
Granice województw

REGIONALNE ZRÓŻNICOWANIE INTENSYWNOŚCI GOSPODAROWANIA W KRAJOBRAZIE ROLNICZYM



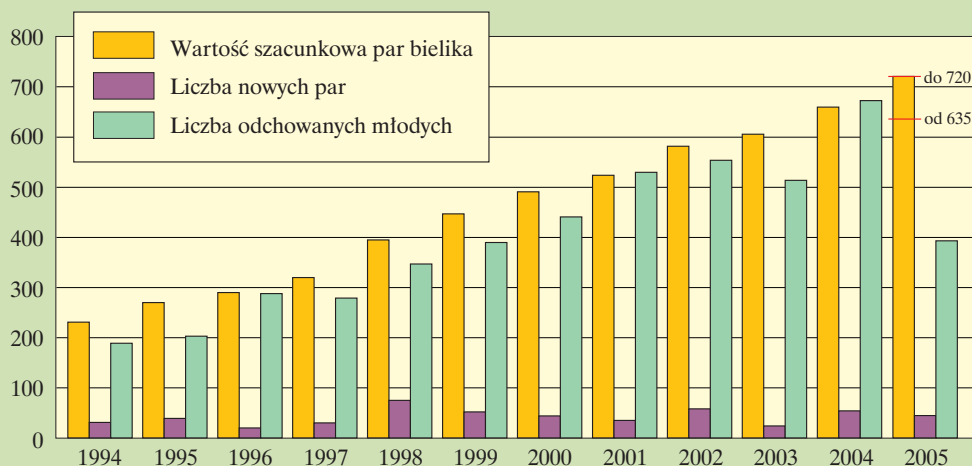
- Rolnictwo intensywne
- Rolnictwo ekstensywne

ZMIANY WARTOŚCI WSKAŹNIKA LICZEBNOŚCI POSPOLITYCH PTAKÓW KRAJOBRAZU ROLNICZEGO W LATACH 2000 – 2005



Źródło: dane Ogólnopolskiego Towarzystwa Ochrony Ptaków.

STAN POPULACJI BIELIKA W POLSCE W LATACH 1994 – 2005



Źródło: dane Komitetu Ochrony Orłów.

LICZBA PAR BOCIANA BIAŁEGO W POSZCZEGÓLNYCH KRAJACH EUROPY I PÓŁNOCNEJ AFRYKI



Źródło: Wyniki V Międzynarodowego Spisu Bociana Białego z roku 1994/95 (na podstawie publikacji pod red. H. Schultza: *White Storks on the up? – Preceedings, Internat. Symp. on the White Stork*)

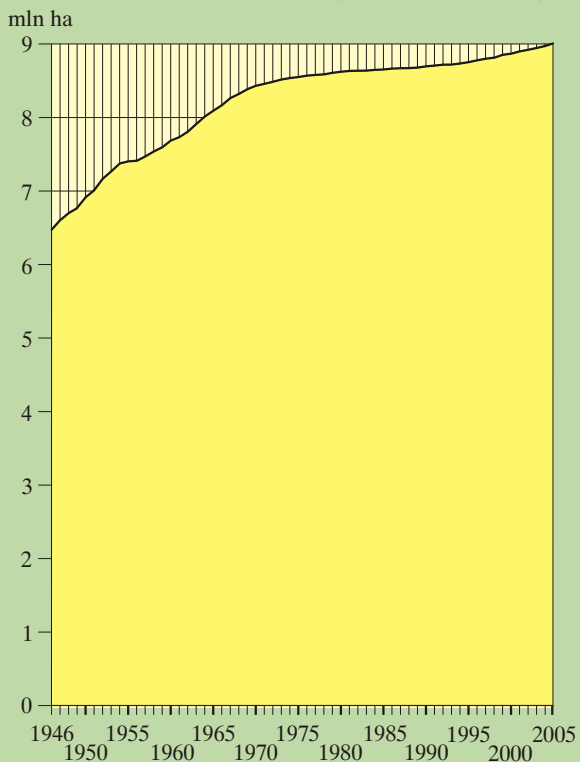
ZAGĘSZCZENIE PAR BOCIANA BIAŁEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2004 R.



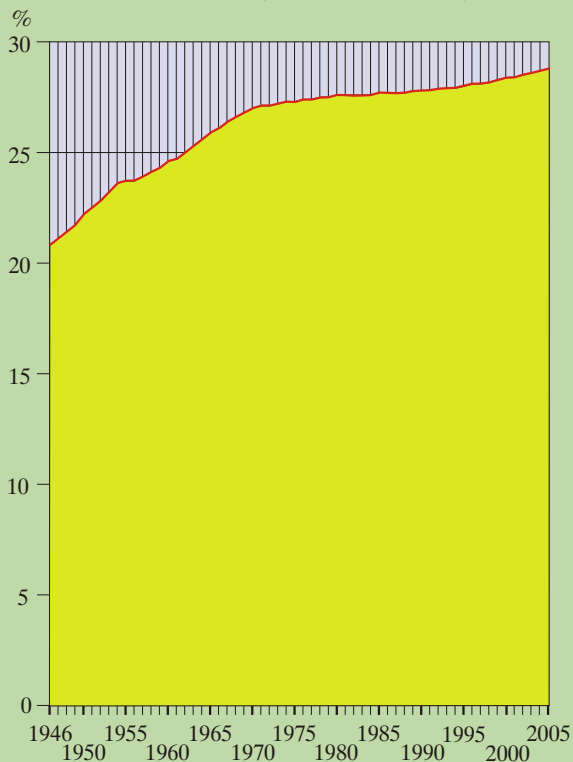
Źródło: dane Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Przyrody Pro Natura.

LEŚNICTWO W LATACH 1946 – 2005

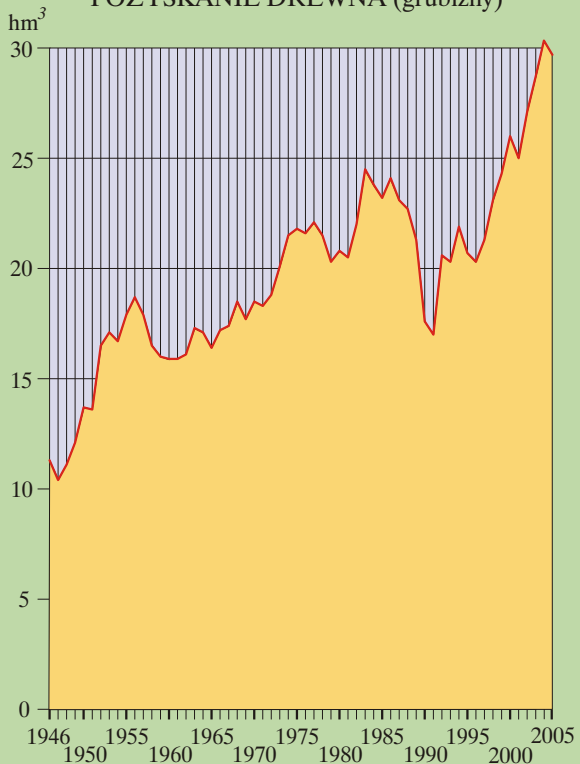
POWIERZCHNIA LASÓW (stan w dniu 31 XII)



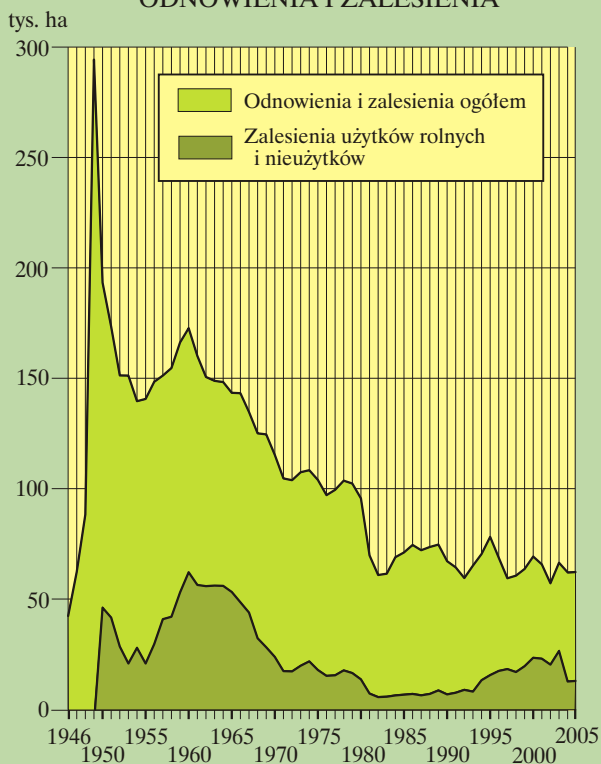
LESISTOŚĆ (stan w dniu 31 XII)



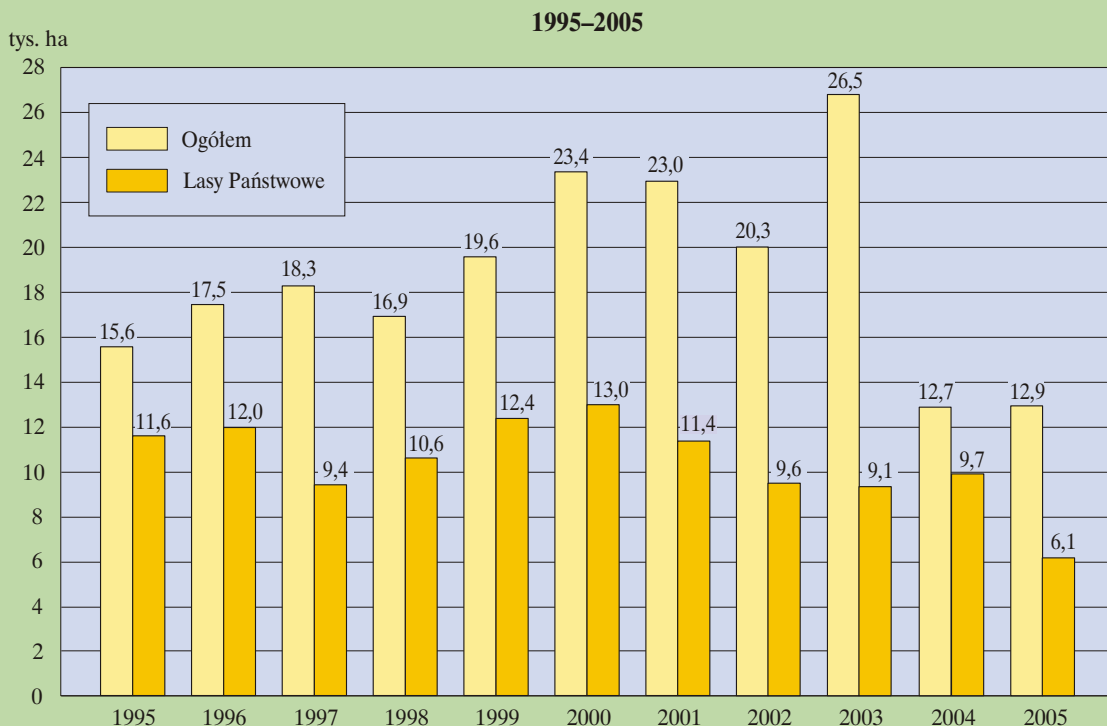
POZYSKANIE DREWNA (grubizny)



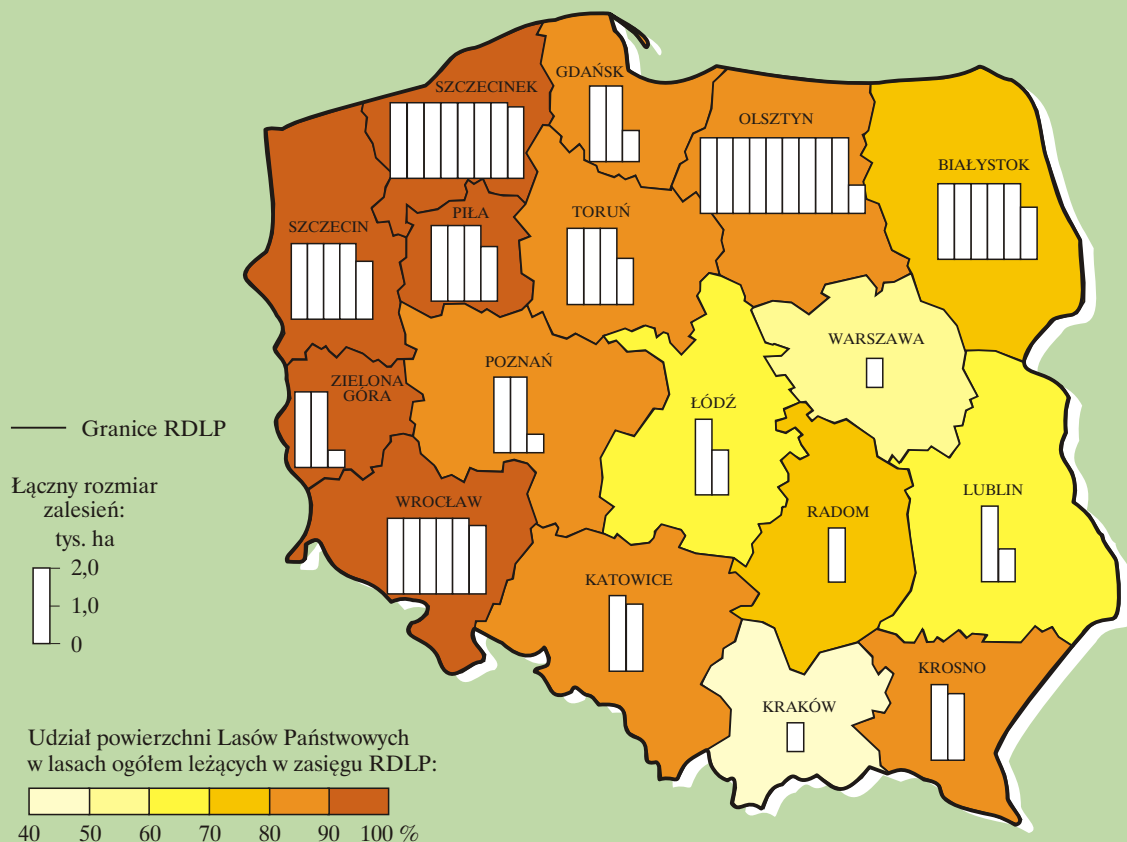
ODNOWIENIA I ZALESIENIA



WYKONANIE ZALESIEŃ W LATACH 1995–2005

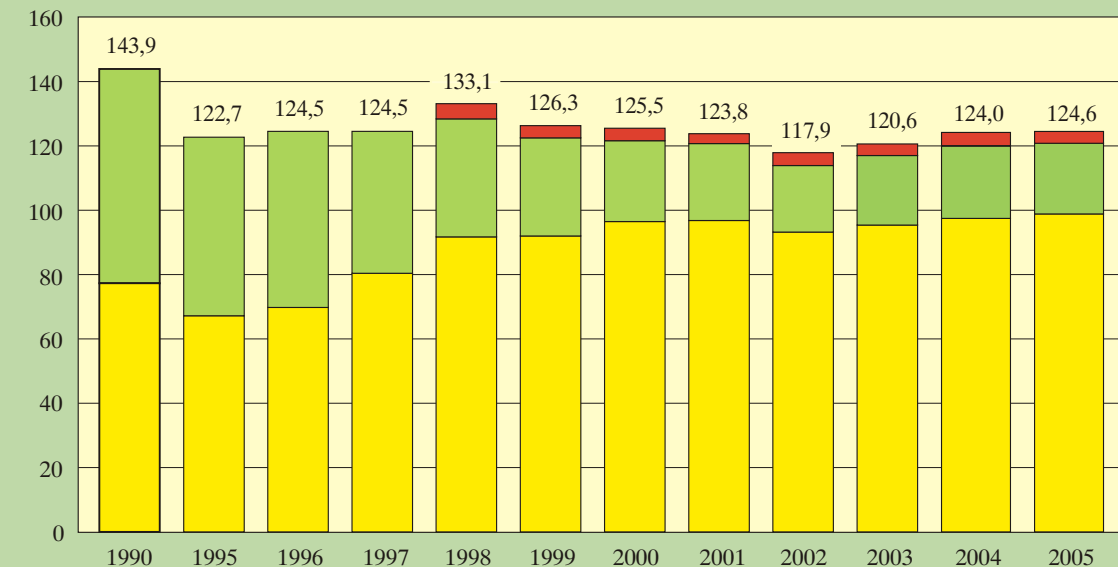


1995–2005 (w Lasach Państwowych według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych)

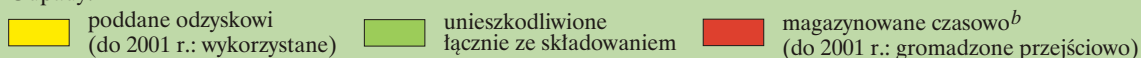


ODPADY^a WYTWORZONE W LATACH 1990 – 2005

mln ton

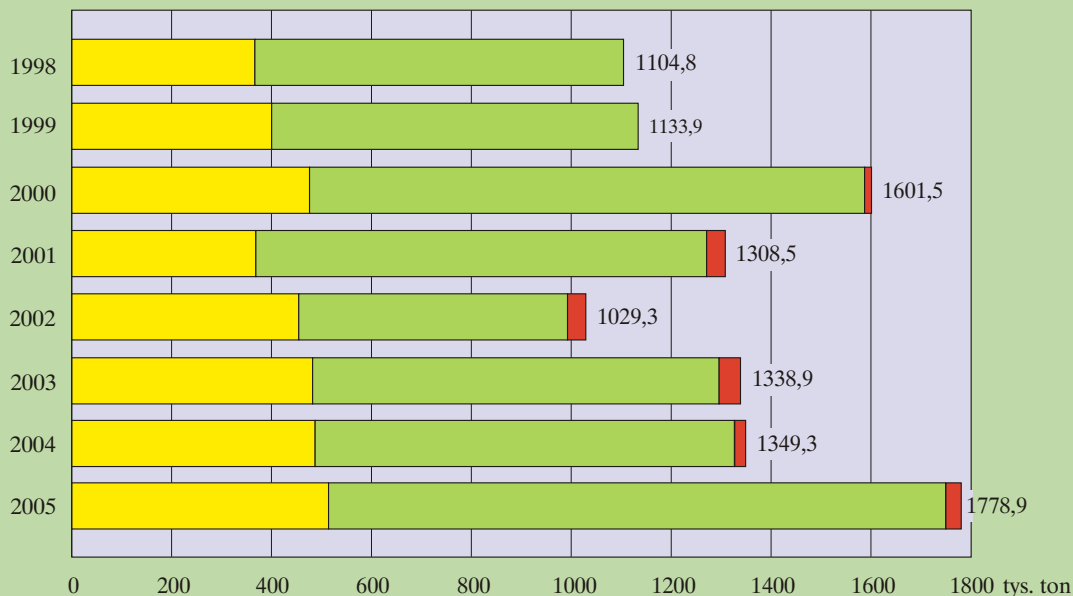


Odpady:



^a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. ^b Sposób postępowania z odpadami wyodrębniony w 1998 r.

ODPADY NIEBEZPIECZNE WYTWORZONE W LATACH 1998 – 2005

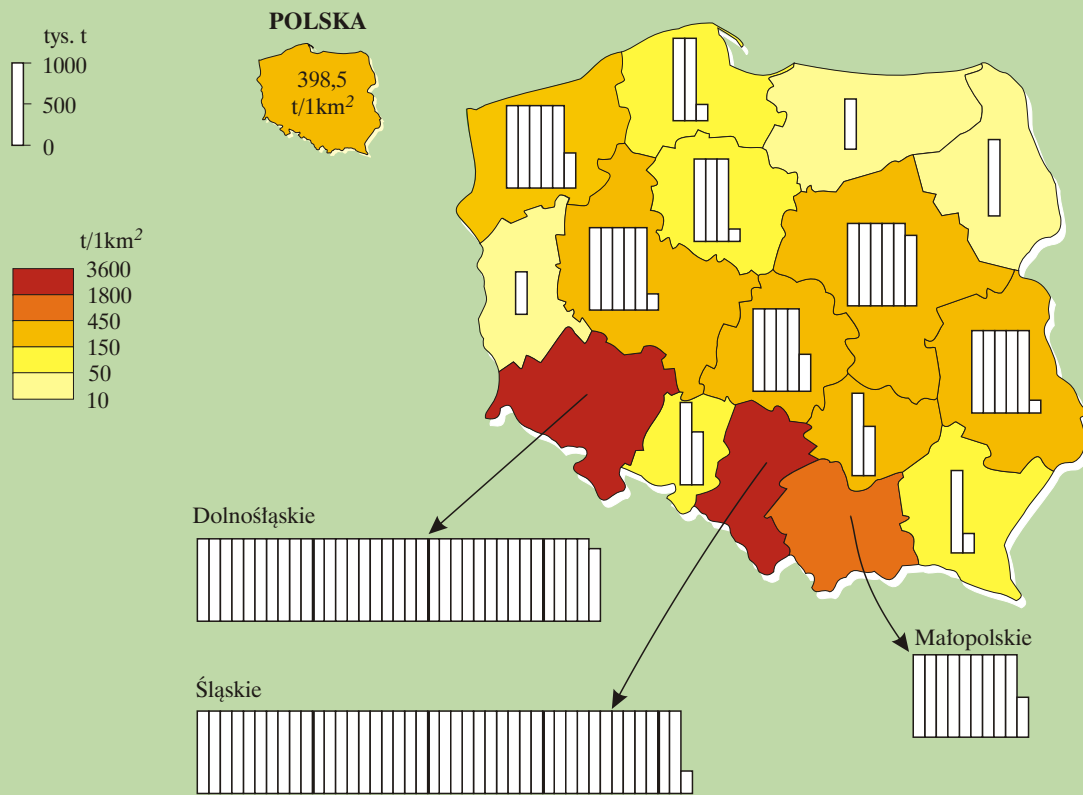


Odpady:



Źródło: dane Inspekcji Ochrony Środowiska uzyskane w ramach systemu Państwowego Monitoringu Środowiska.

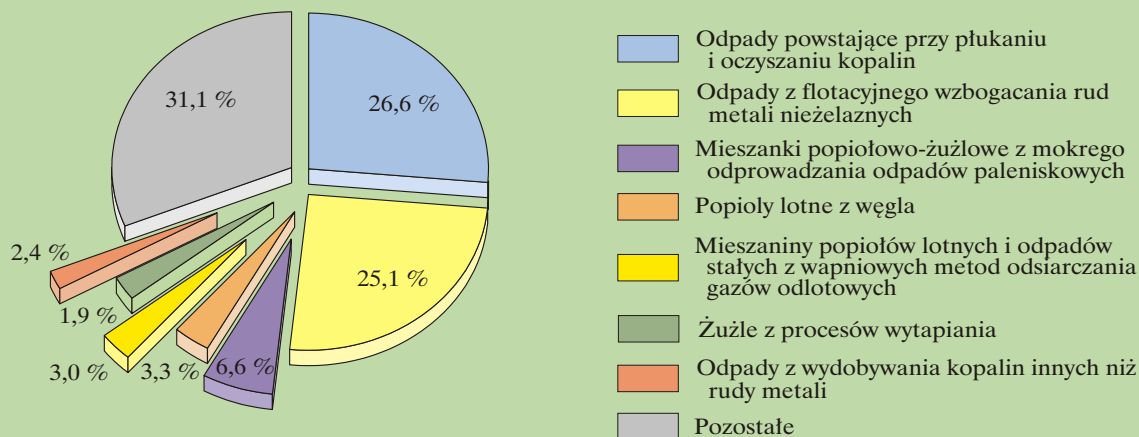
ODPADY^a WYTWORZONE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2005 R.



^a Z wyłączeniem odpadów komunalnych.

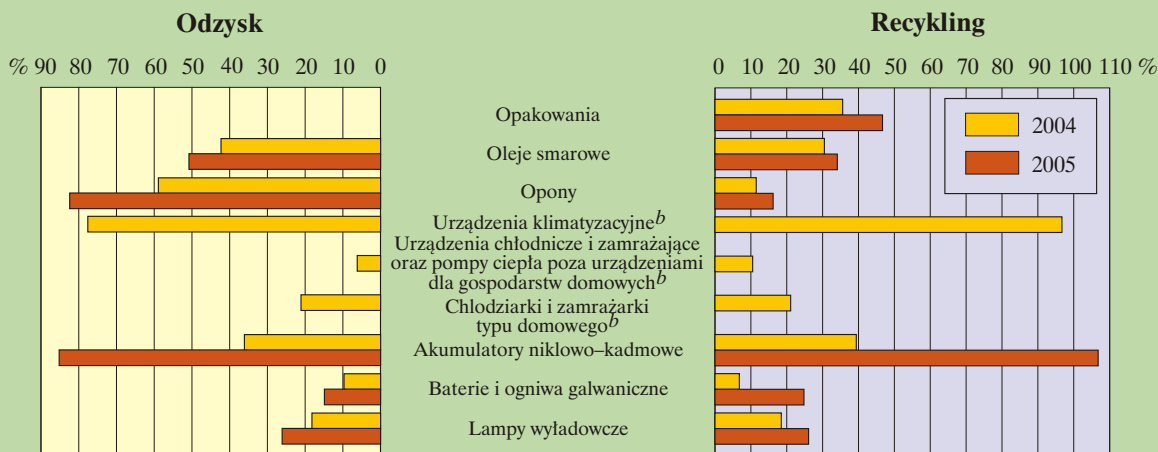
ODPADY^a WYTWORZONE WEDŁUG RODZAJÓW W 2005 R.

Ogółem – 124 602,1 tys. ton

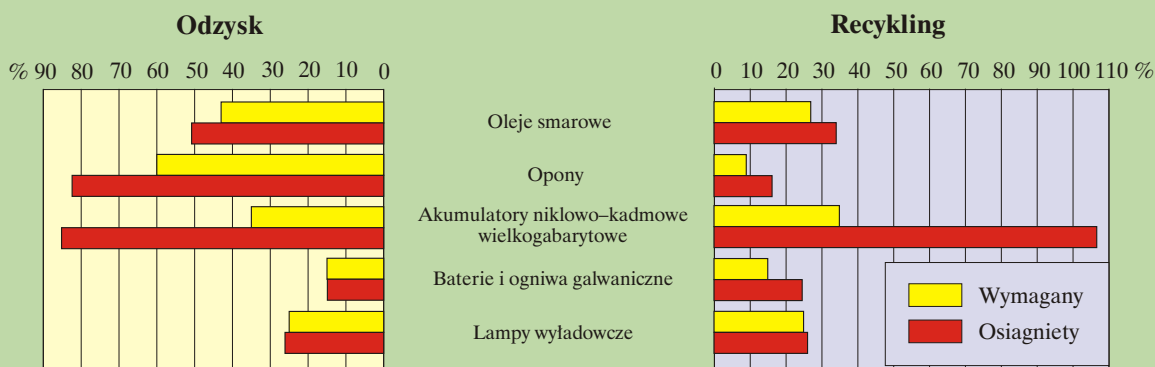


^a Z wyłączeniem odpadów komunalnych.

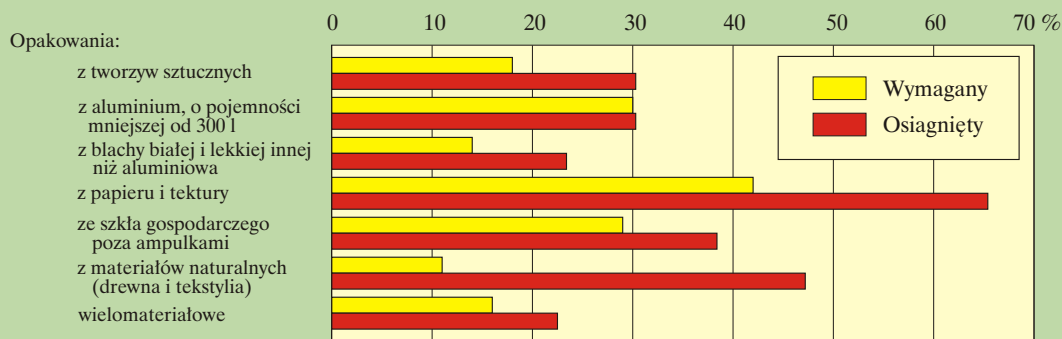
OSIĄGNIĘTY POZIOM ODZYSKU I RECYKLINGU^a ODPADÓW OPAKOWANIOWYCH I POUŻYTKOWYCH W LATACH 2004 – 2005



WYMAGANY I OSIĄGNIĘTY POZIOM ODZYSKU I RECYKLINGU^a ODPADÓW OPAKOWANIOWYCH I POUŻYTKOWYCH W 2005 R.



WYMAGANY I OSIĄGNIĘTY POZIOM RECYKLINGU^a ODPADÓW OPAKOWANIOWYCH W 2005 R.



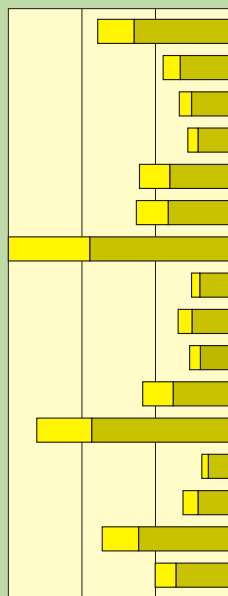
^a Sposób obliczania poziomu odzysku/recyklingu został opisany w *Uwagach metodycznych*. ^b Zawierające substancje zubożające warstwę ozonową (CFC i HCFC); patrz *Uwagi metodyczne*.

Źródło: dane Ministerstwa Środowiska.

ZEBRANE ODPADY KOMUNALNE ORAZ WYWIEZIONE NIECZYSTOŚCI CIEKŁE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2005 R.

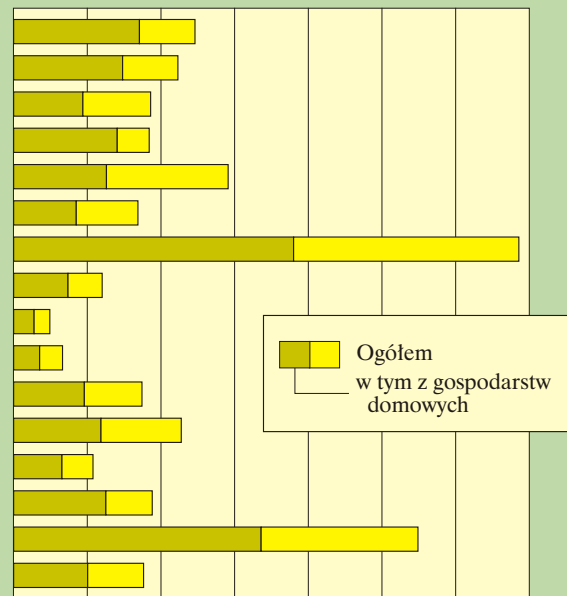
Odpady stałe zebrane POLSKA 9 354 tys. ton

tys. ton
1500 1000 500 0



Nieczystości ciekłe wywiezione POLSKA 18 219 dam³

dam³
0 500 1000 1500 2000 2500 3000 3500



ZEBRANE ODPADY KOMUNALNE STAŁE NA 1 MIESZKAŃCA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2005 R.

kg

350
300
250
200
150
100
50
0

POLSKA

Dolnośląskie

Kujawsko-pomorskie

Lubelskie

Lubuskie

Łódzkie

Małopolskie

Mazowieckie

Opolskie

Podkarpackie

Podlaskie

Pomorskie

Śląskie

Świętokrzyskie

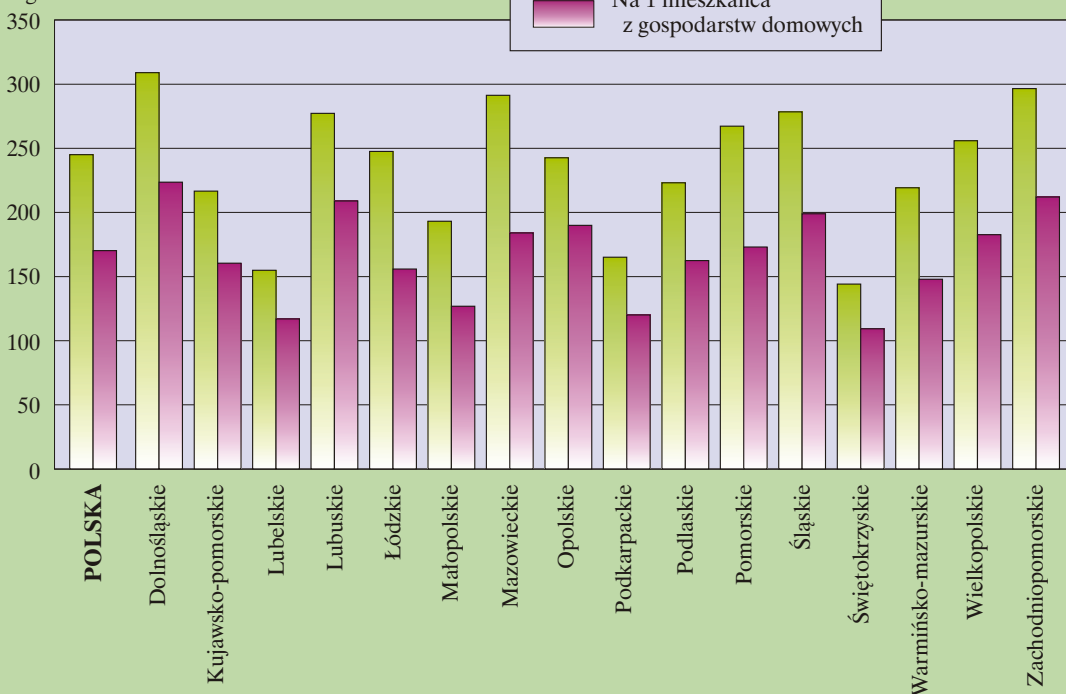
Warmińsko-mazurskie

Wielkopolskie

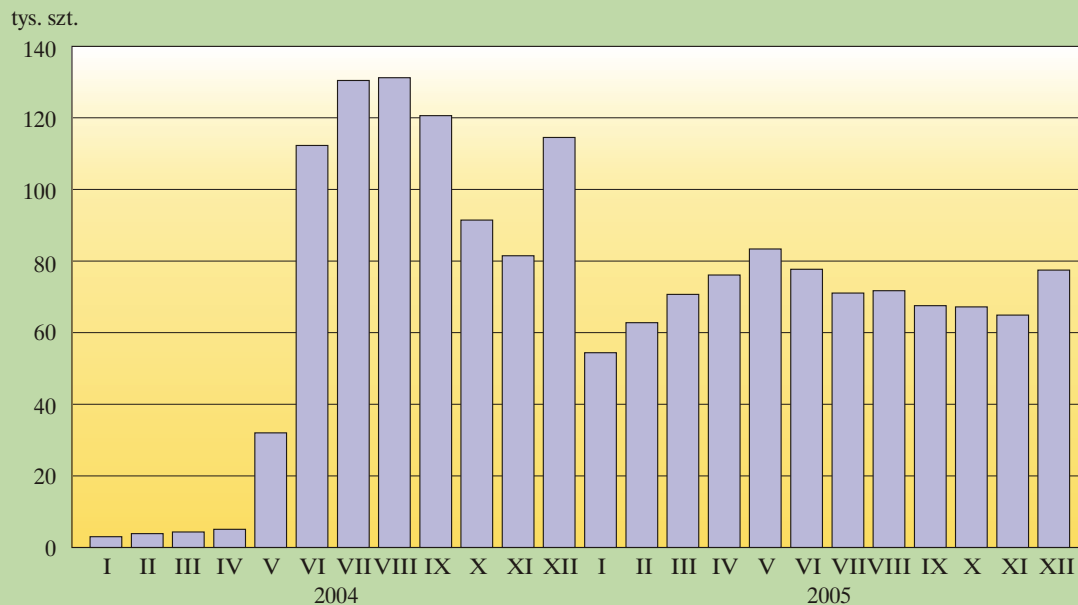
Zachodniopomorskie

Ogółem na 1 mieszkańca

Na 1 mieszkańca
z gospodarstw domowych

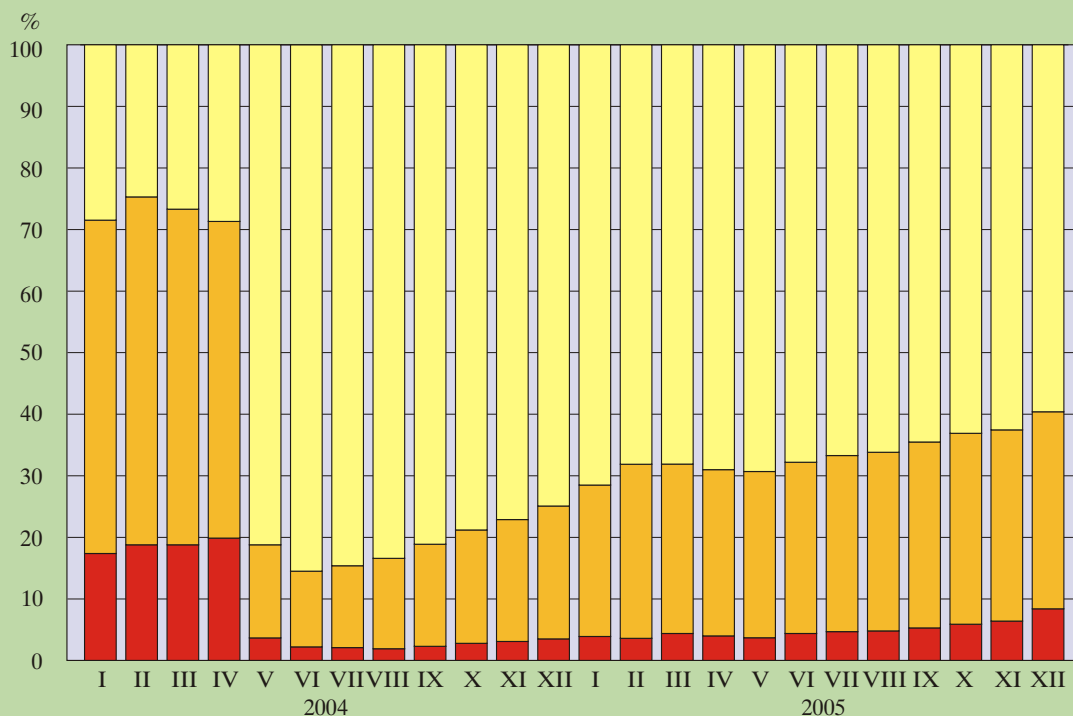


IMPORT UŻYWANYCH SAMOCHODÓW OSOBOWYCH W LATACH 2004 – 2005 W POSZCZEGÓLNYCH MIESIĄCACH



Źródło: dane Ministerstwa Finansów – Służby Celnej.

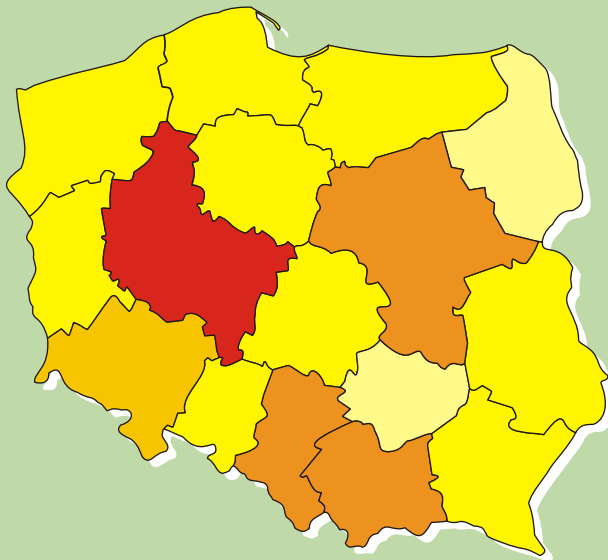
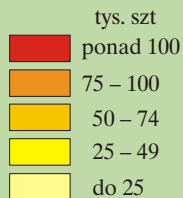
IMPORT UŻYWANYCH SAMOCHODÓW OSOBOWYCH W LATACH 2004 – 2005 W POSZCZEGÓLNYCH MIESIĄCACH WEDŁUG GRUP WIEKOWYCH



Grupy wiekowe sprowadzanych samochodów: ■ do 4 lat ■ od 4 do 10 lat ■ powyżej 10 lat

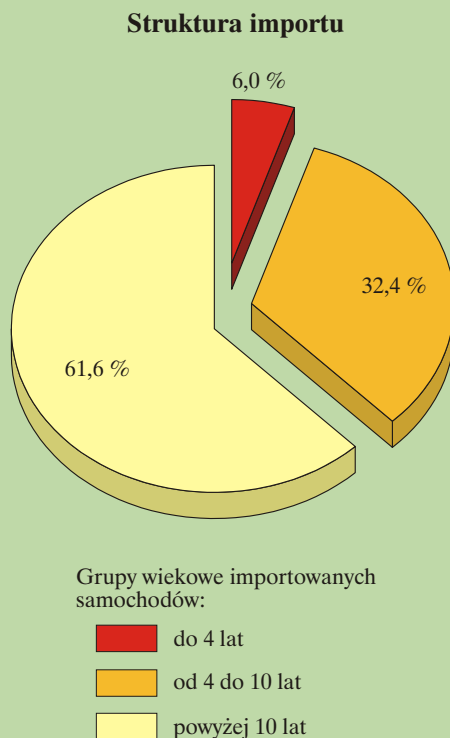
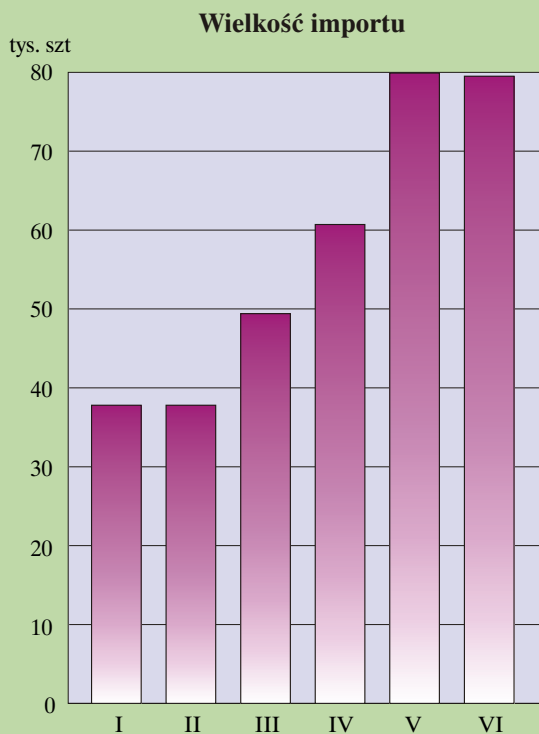
Źródło: dane Ministerstwa Finansów – Służby Celnej.

IMPORT UŻYWANYCH SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2005 R.



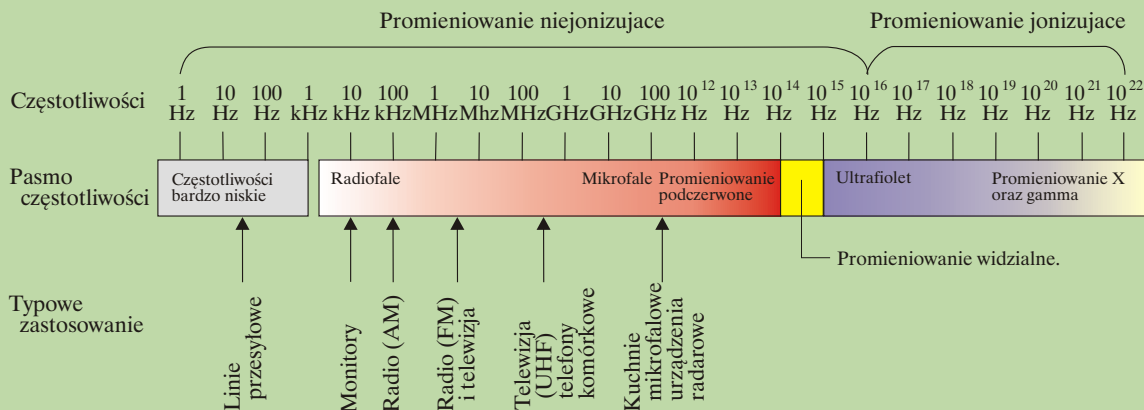
Źródło: dane Ministerstwa Finansów – Służby Celnej.

WIELKOŚĆ I STRUKTURA IMPORTU UŻYWANYCH SAMOCHODÓW OSOBOWYCH W OKRESIE STYCZEŃ – CZERWIEC 2006 R.



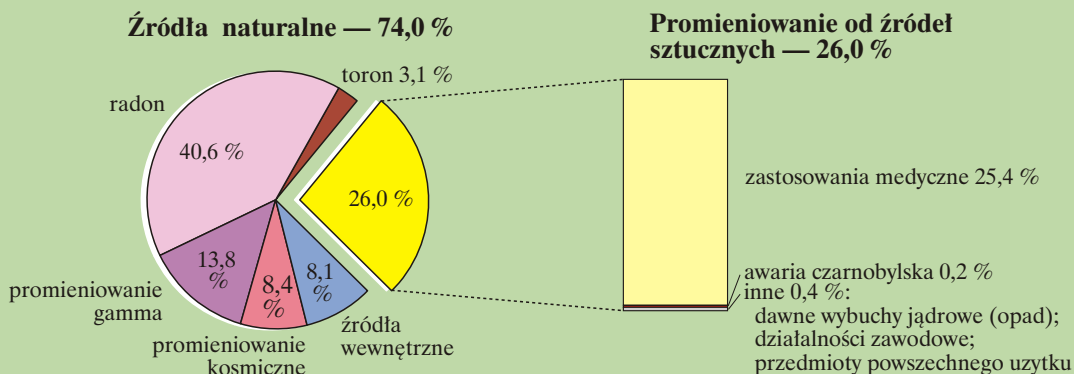
Źródło: dane Ministerstwa Finansów – Służby Celnej.

ZAKRESY CZĘSTOTLIWOŚCI PROMIENIOWANIA ELEKTROMAGNETYCZNEGO ORAZ TYPY URZĄDZEŃ ZWIĄZANYCH Z POSZCZEGÓLNYMI ZAKRESAMI CZĘSTOTLIWOŚCI



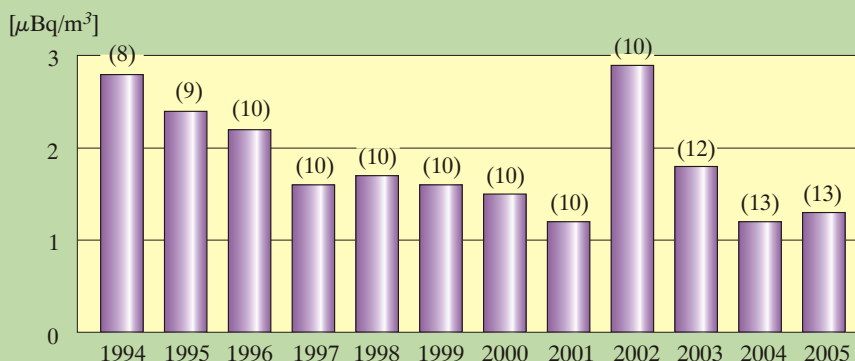
Źródło: dane Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

UDZIAŁ RÓŻNYCH ŹRÓDEŁ PROMIENIOWANIA JONIZUJĄCEGO W ŚREDNIOROCZNEJ DAWCE SKUTECZNEJ OTRZYMANEJ PRZEZ STATYSTYCZNEGO MIESZKAŃCA POLSKI W 2005 R.



Źródło: dane Centralnego Laboratorium Ochrony Radiologicznej w ramach prac dofinansowanych przez PAA.

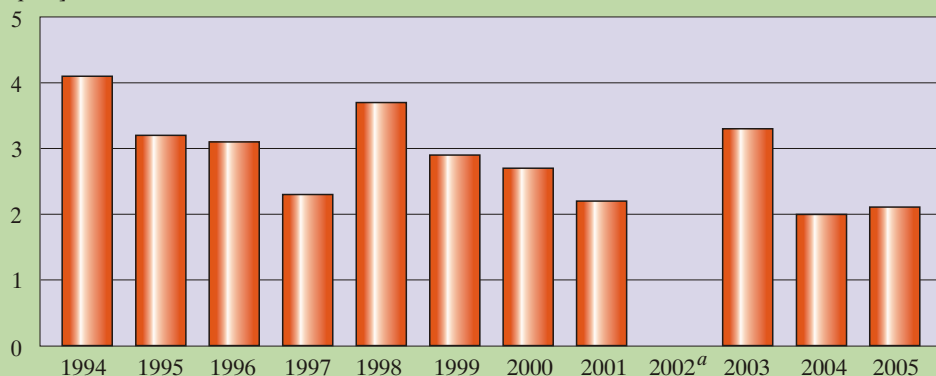
ŚREDNIE ROCZNE STĘŻENIE CEZU-137 W POWIETRZU W POLSCE W LATACH 1994 – 2005 (w nawiasach podano liczbę czynnych stacji ASS – 500 z końcem danego roku)



Źródło: dane Państwowej Agencji Atomistyki na podstawie wyników Centralnego Laboratorium Ochrony Radiologicznej uzyskanych w ramach prac dofinansowywanych przez PAA.

STĘŻENIE CEZU-137 W WIŚLE (WARSZAWA) W LATACH 1994 – 2005

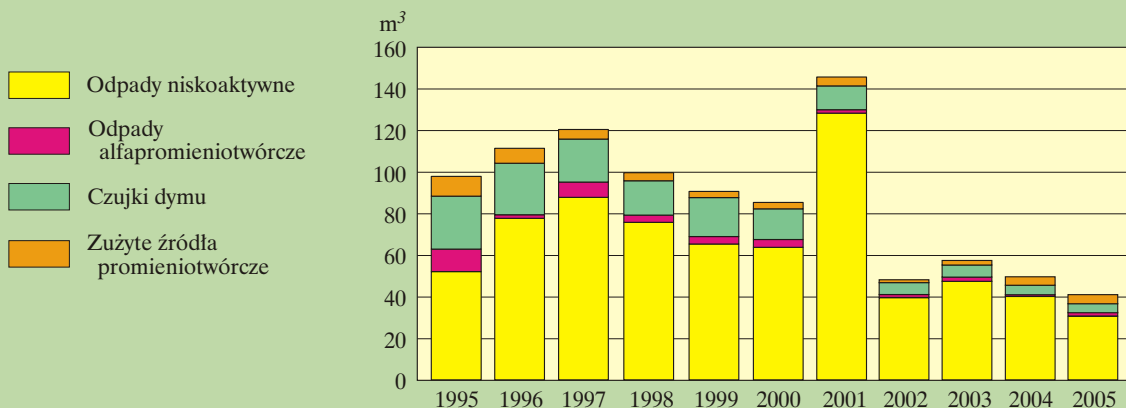
[mBq/litr]



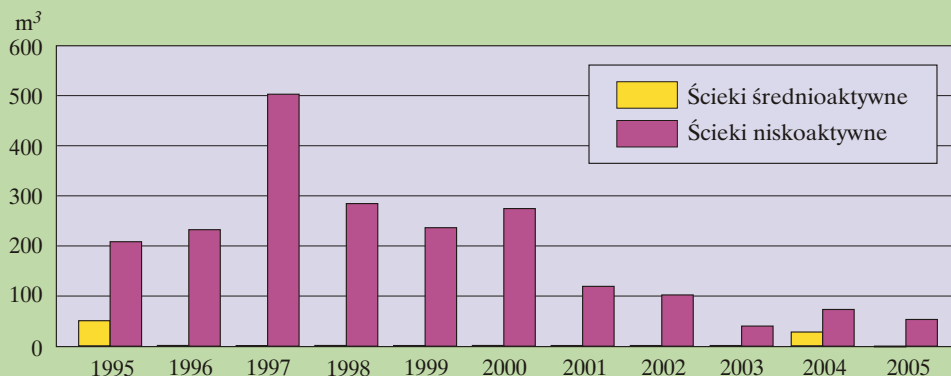
^a Brak danych.

Źródło: dane Państwowej Agencji Atomistyki na podstawie wyników Centralnego Laboratorium Ochrony Radiologicznej uzyskanych w ramach prac dofinansowywanych przez PAA oraz wykonywanych na zlecenie GIOS.

ILOŚĆ STAŁYCH ODPADÓW PROMIENIOTWÓRCZYCH ODEBRANYCH PRZEZ ZAKŁAD UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW PROMIENIOTWÓRCZYCH OD UŻYTKOWNIKÓW MATERIAŁÓW PROMIENIOTWÓRCZYCH W LATACH 1995 – 2005

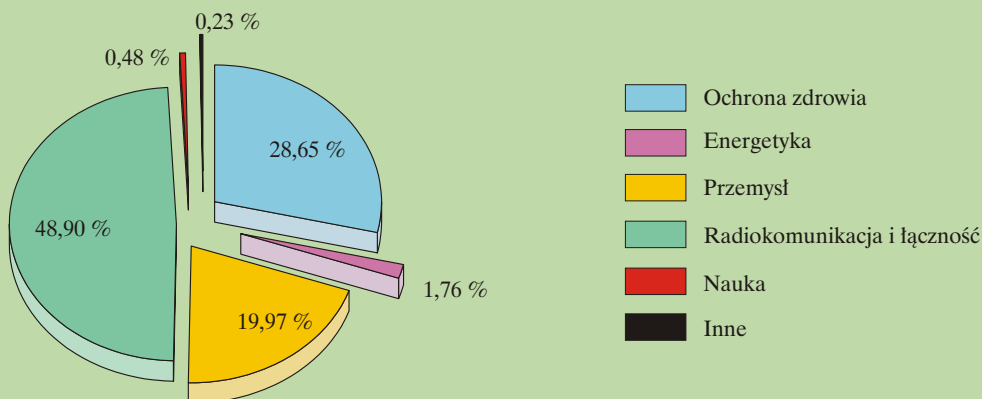


ILOŚĆ CIEKŁYCH ODPADÓW PROMIENIOTWÓRCZYCH ODEBRANYCH PRZEZ ZAKŁAD UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW PROMIENIOTWÓRCZYCH OD UŻYTKOWNIKÓW MATERIAŁÓW PROMIENIOTWÓRCZYCH W LATACH 1995 – 2005

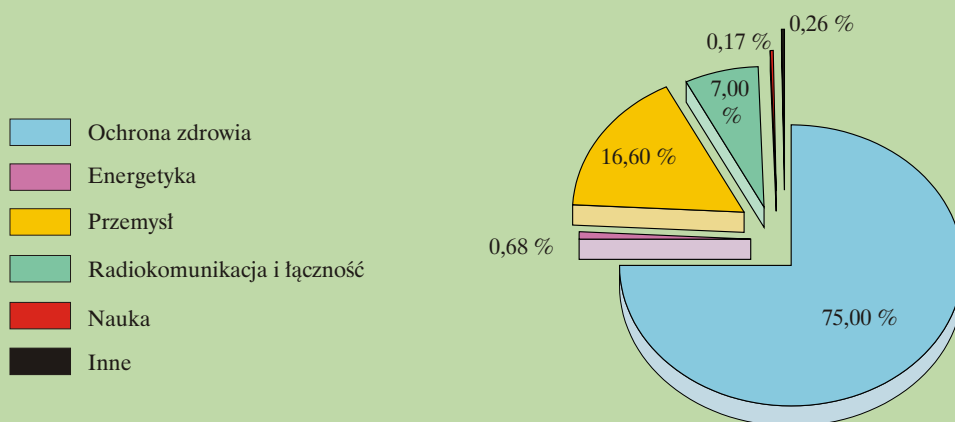


Źródło: dane Państwowej Agencji Atomistyki na podstawie wyników ZUOP.

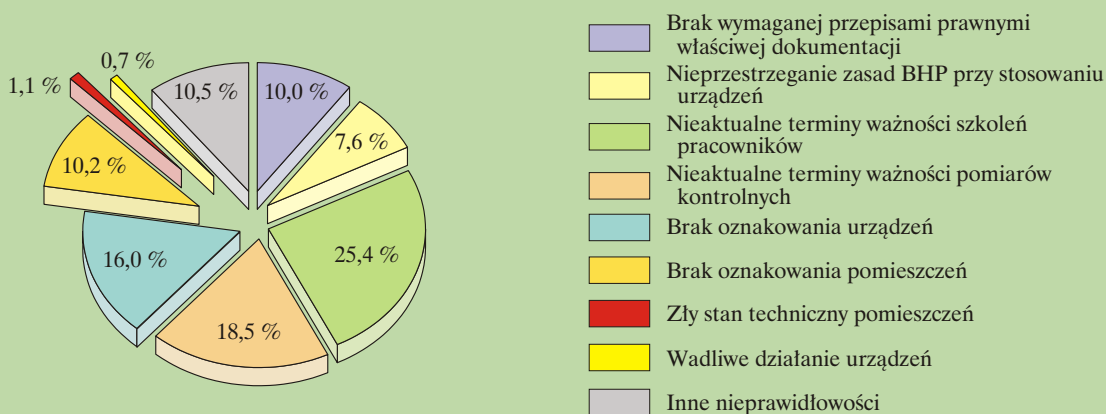
UDZIAŁ ŹRÓDEŁ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH W 2005 R.



ZATRUDNIENIE PRZY ŹRÓDŁACH PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH W 2005 R.



UDZIAŁ NIEPRAWIDŁOWOSCI STWIERDZONYCH W CZASIE KONTROLI ŹRÓDEŁ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH W 2005 R.



ELEKTROWNIE JĄDROWE W ODLEGŁOŚCI DO OKOŁO 300 km OD GRANIC POLSKI (w nawiasach podano liczbę czynnych reaktorów energetycznych)



Wyżej wymienione elektrownie jądrowe obejmują:

szesnaście bloków z reaktorami WWER-440 (o mocy 440 MW_e):

- 4 bloki elektrowni Bohunice (Słowacja), w tym dwa bloki starego typu WWER-440/230,
- 2 bloki elektrowni Równe (Ukraina)
- 4 bloki elektrowni Paks (Węgry),
- 2 bloki elektrowni Mochowce (Słowacja),
- 4 bloki elektrowni Dukowany (Czechy),

sześć bloków z reaktorami WWER-1000 (o mocy 1000 MW_e):

- 2 bloki elektrowni Chmielnicki (Ukraina),
- 2 bloki elektrowni Równe (Ukraina),
- 2 bloki elektrowni Temelin (Czechy),

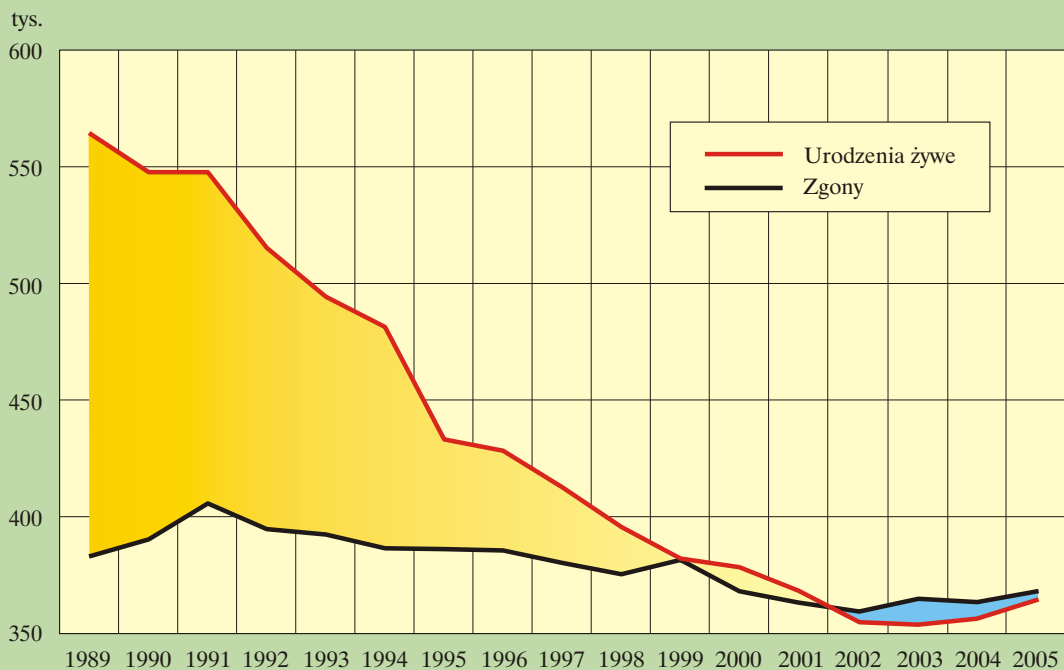
cztery bloki z reaktorami BWR:

- 3 bloki elektrowni Oskarshamn (Szwecja) – o mocach 465, 630 i 1205 MW_e,
- 1 blok elektrowni Krumel (RFN) o mocy 1315 MW_e,

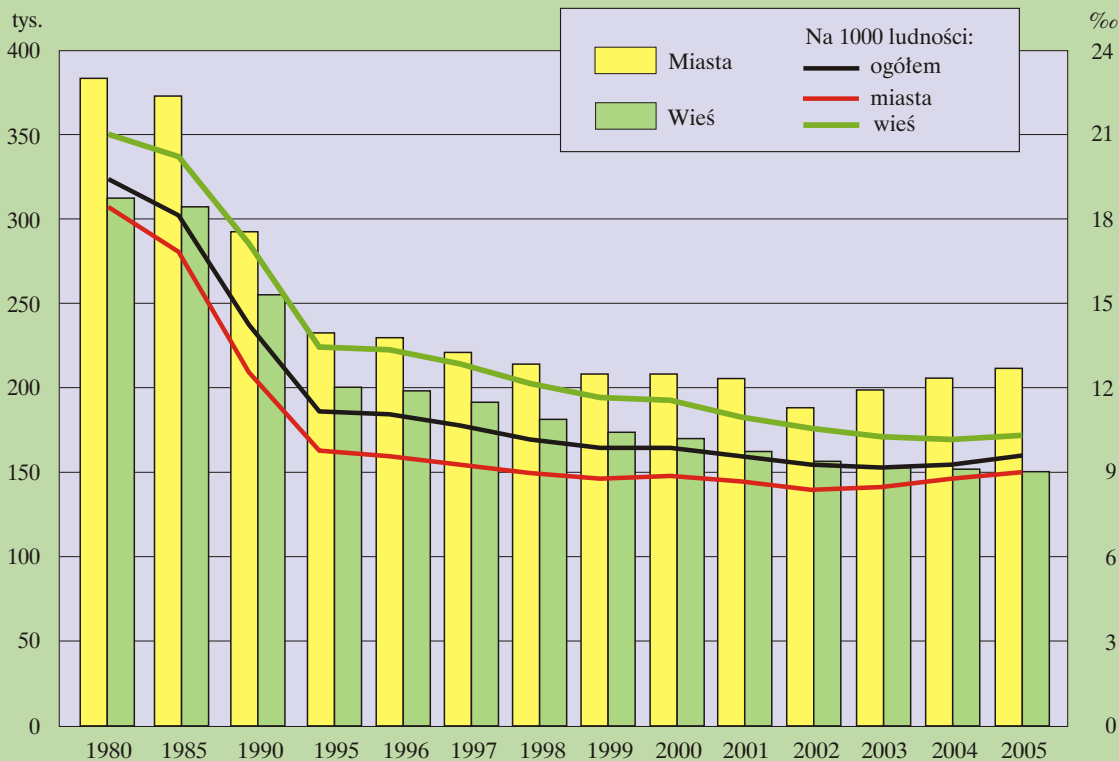
jeden blok z reaktorem RBMK:

- 1 blok elektrowni Ignalino (Litwa) – o mocy 1300 MW.

PRZYROST NATURALNY LUDNOŚCI W LATACH 1989 – 2005

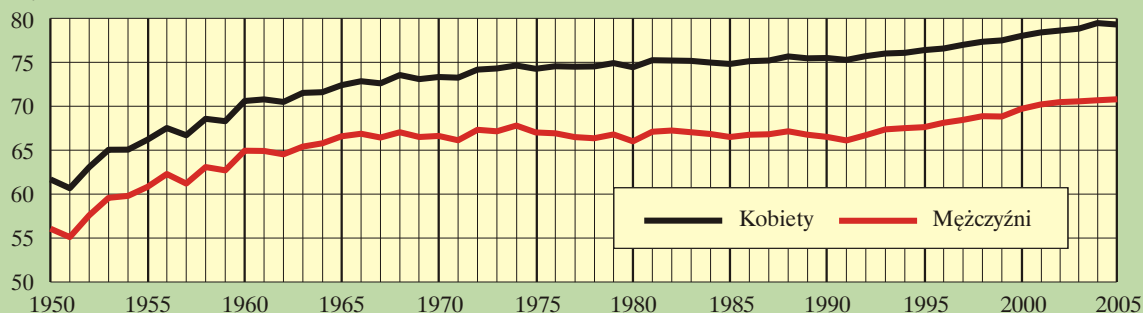


URODZENIA ŻYWE W LATACH 1980 – 2005



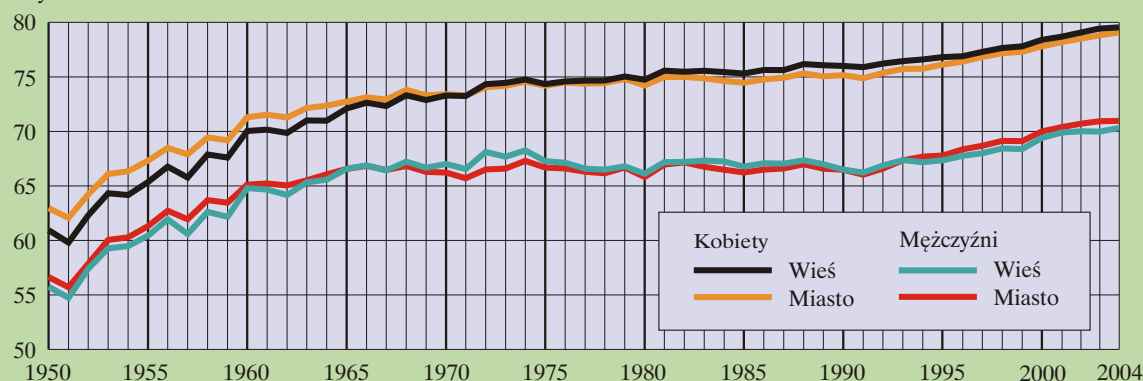
PRZECIĘTNE TRWANIE ŻYCIA W LATACH 1950 – 2005

Lata życia



PRZECIĘTNE TRWANIE ŻYCIA W MIEŚCIE I NA WSI W LATACH 1950 – 2005

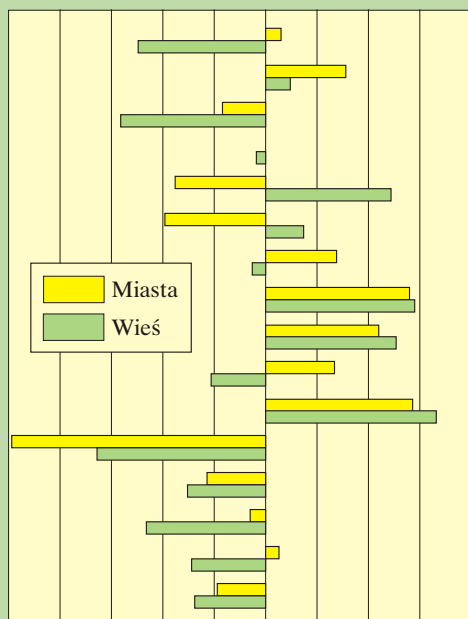
Lata życia



ZRÓŻNICOWANIE PRZECIĘTNEGO TRWANIA ŻYCIA W POSZCZEGÓLNYCH WOJEWÓDZTWACH W 2005 R.

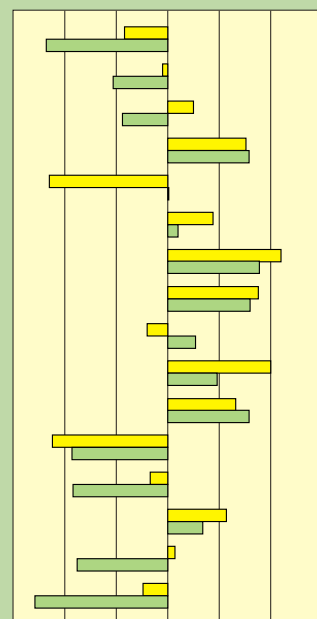
Mężczyźni

Lata -2,5 -2,0 -1,5 -1,0 -0,5 0 0,5 1,0 1,5 2,0



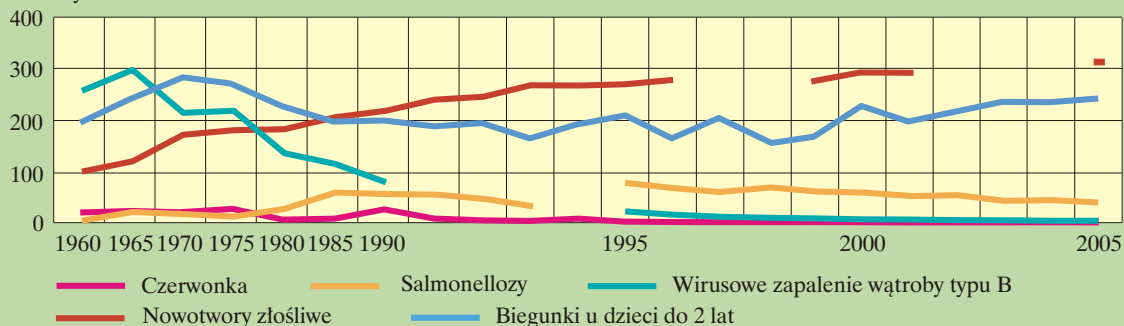
Kobiety

-1,5 -1,0 -0,5 0 0,5 1,0 1,5 Lata

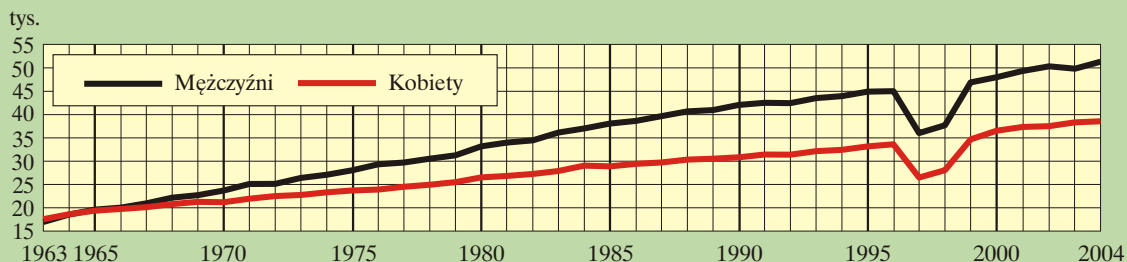


ZACHOROWANIA WEDŁUG NIEKTÓRYCH PRZYCZYN W LATACH 1960 – 2005

Na 100 tys. ludności

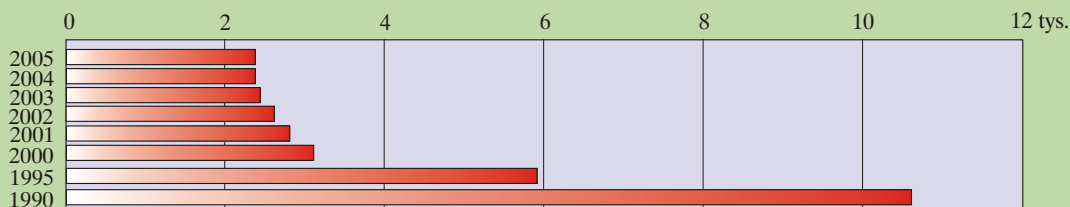


LICZBA ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POLSCE W LATACH 1963 – 2004

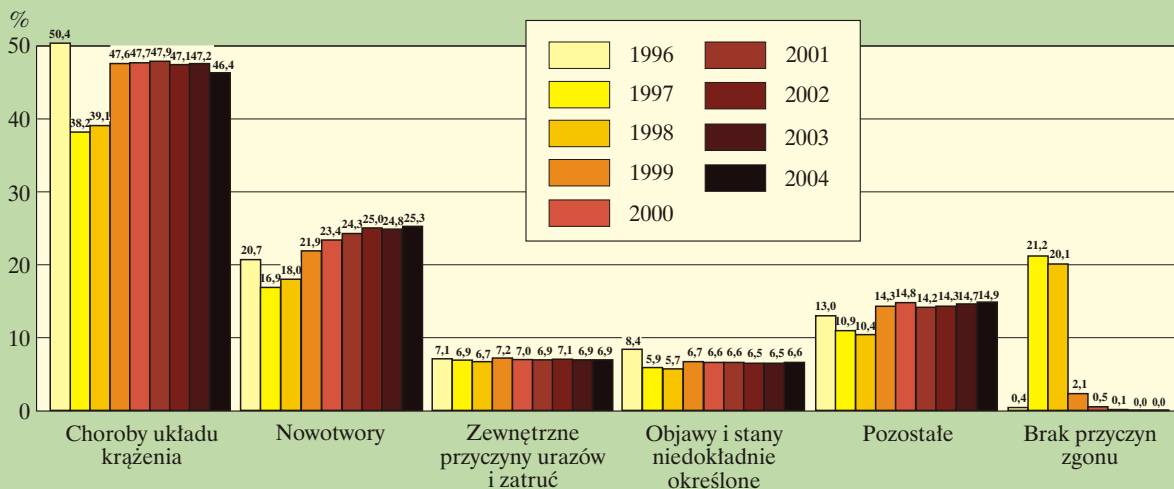


U w a g a: Gwałtowny spadek liczby zgonów nastąpił na skutek zmiany klasyfikacji chorób oraz braku orzekania przyczyn zgonów spowodowanego protestem lekarzy.

ZGONY NIEMOWLĄT W LATACH 1990 – 2005

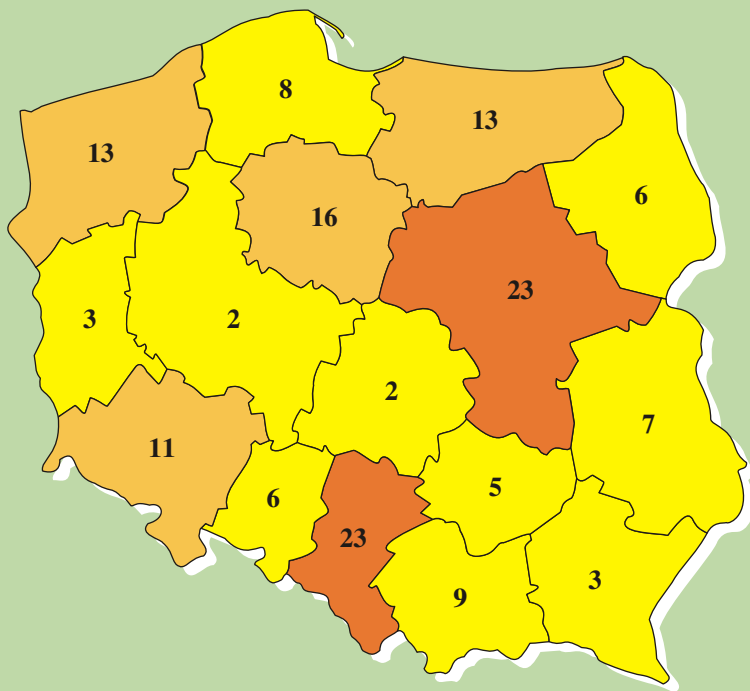
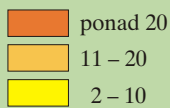


STRUKTURA ZGONÓW WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYN W LATACH 1996 – 2004



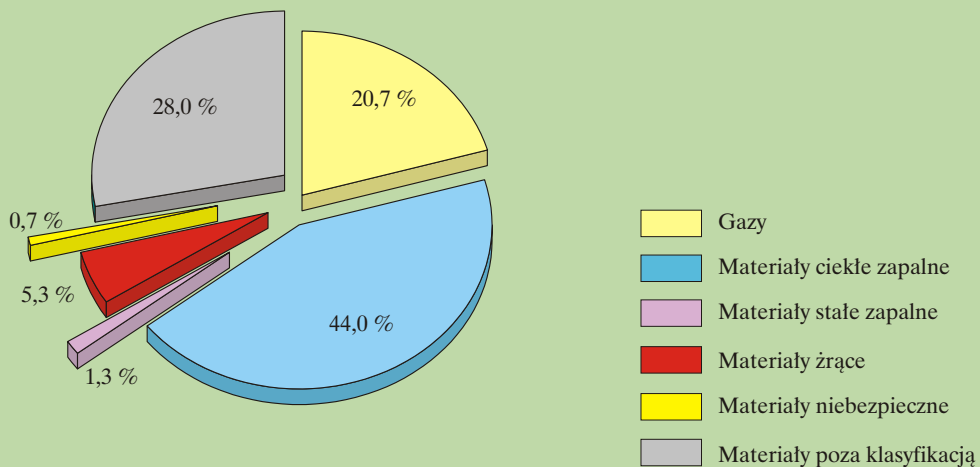
POWAŻNE AWARIE NA TERENIE WOJEWÓDZTW W 2005 R.

Liczba poważnych awarii
na terenie województw:



Ź r ó d ł o: dane Inspekcji Ochrony Środowiska.

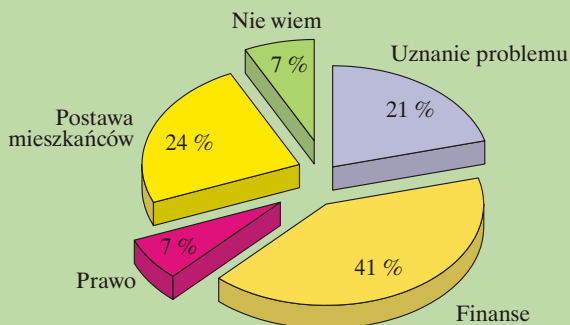
**STRUKTURA POWAŻNYCH AWARII Z UWZGLĘDNIENIEM KLASYFIKACJI
MATERIAŁÓW NIEBEZPIECZNYCH^a W 2005 R.**



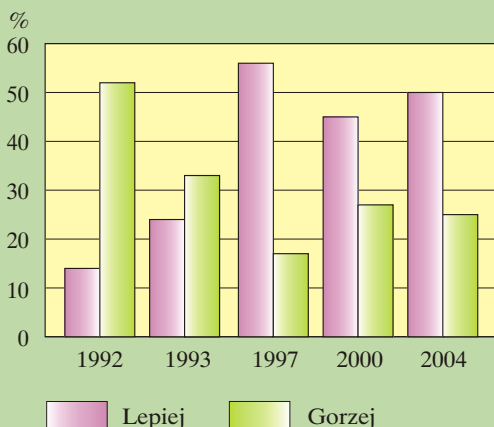
a Klasyfikacja zgodna z załącznikiem a do umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

Ź r ó d ł o: dane Inspekcji Ochrony Środowiska.

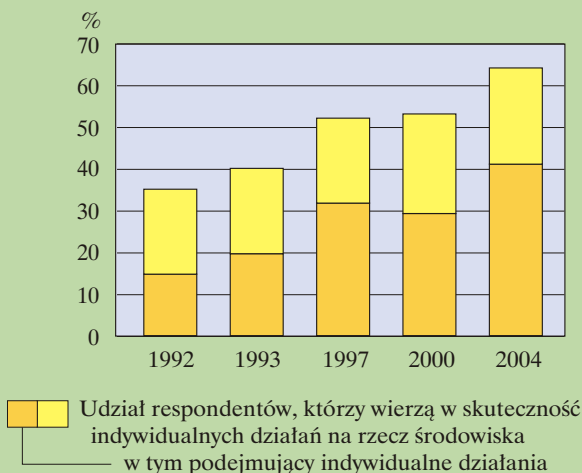
OPINIA SPOŁECZNA W POLSCE DOTYCZĄCA ZALEŻNOŚCI SKUTECZNOŚCI DZIAŁAŃ WŁADZ LOKALNYCH W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA W 2004 R.



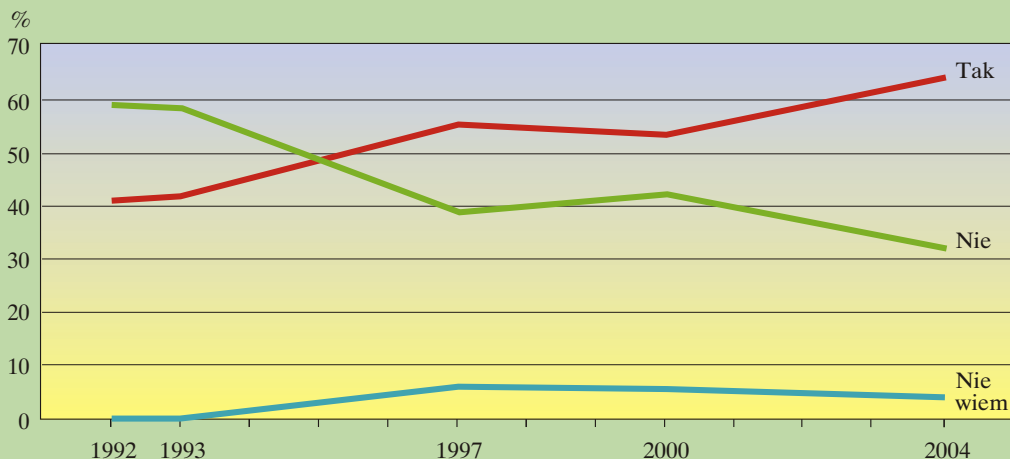
OCENA STANU ŚRODOWISKA W PORÓWNIANIU ZE STANEM SPRZED 5-CIU LAT



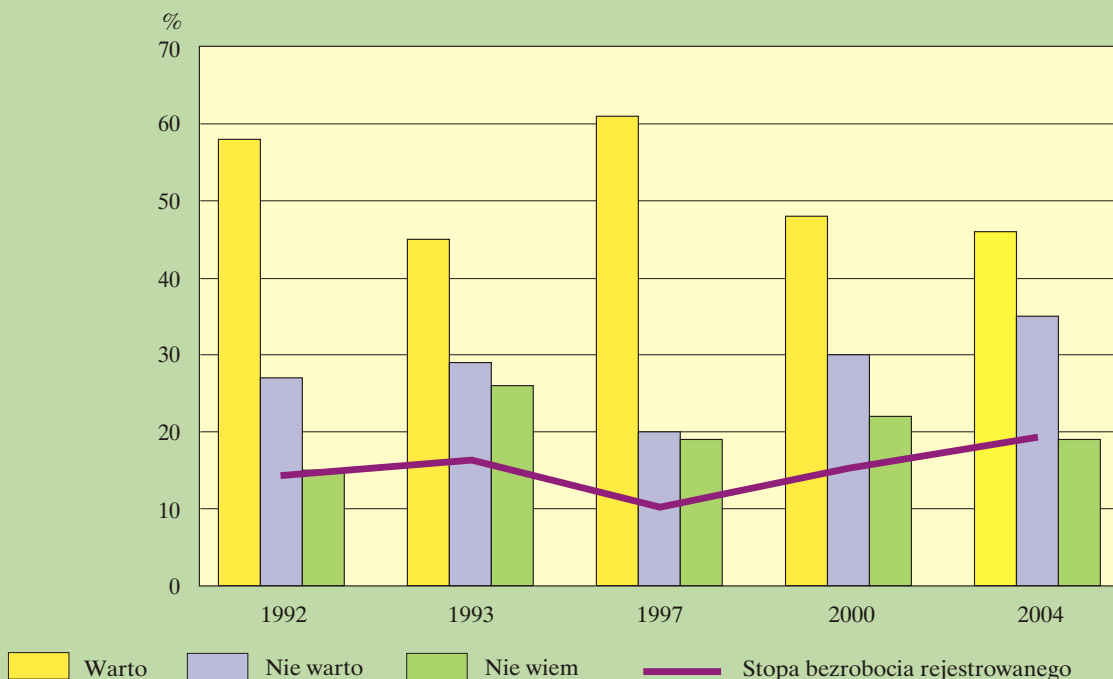
WIARA W SKUTECZNOŚĆ DZIAŁAŃ INDYWIDUALNYCH NA RZECZ ŚRODOWISKA



OPINIA SPOŁECZNA W POLSCE NA TEMAT TEGO, CZY PODEJMUJESZ DZIAŁANIA NA RZECZ POPRAWY ZE WZGLĘDU NA STAN ŚRODOWISKA

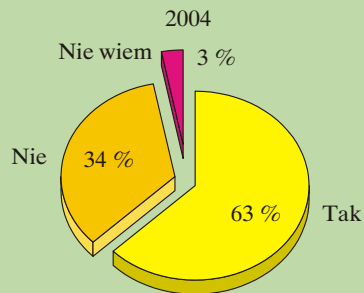
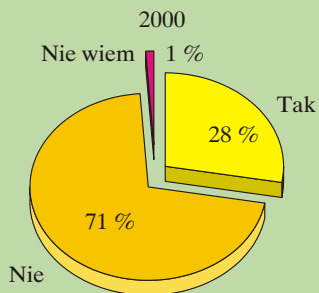


OPINIA SPOŁECZNA W POLSCE DOTYCZĄCA PRIORYTETU OCHRONY ŚRODOWISKA ZA CENĘ WZROSTU BEZROBOCIA

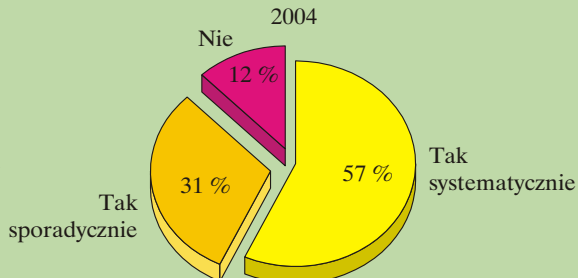
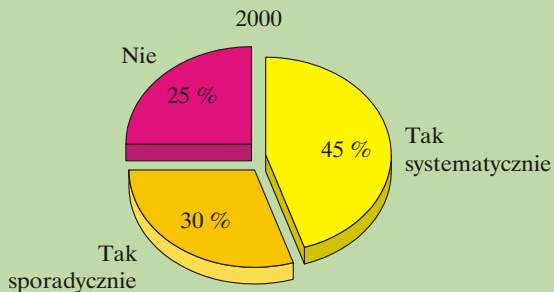


OPINIA SPOŁECZNA W POLSCE DOTYCZĄCA SEGREGACJI ODPADÓW

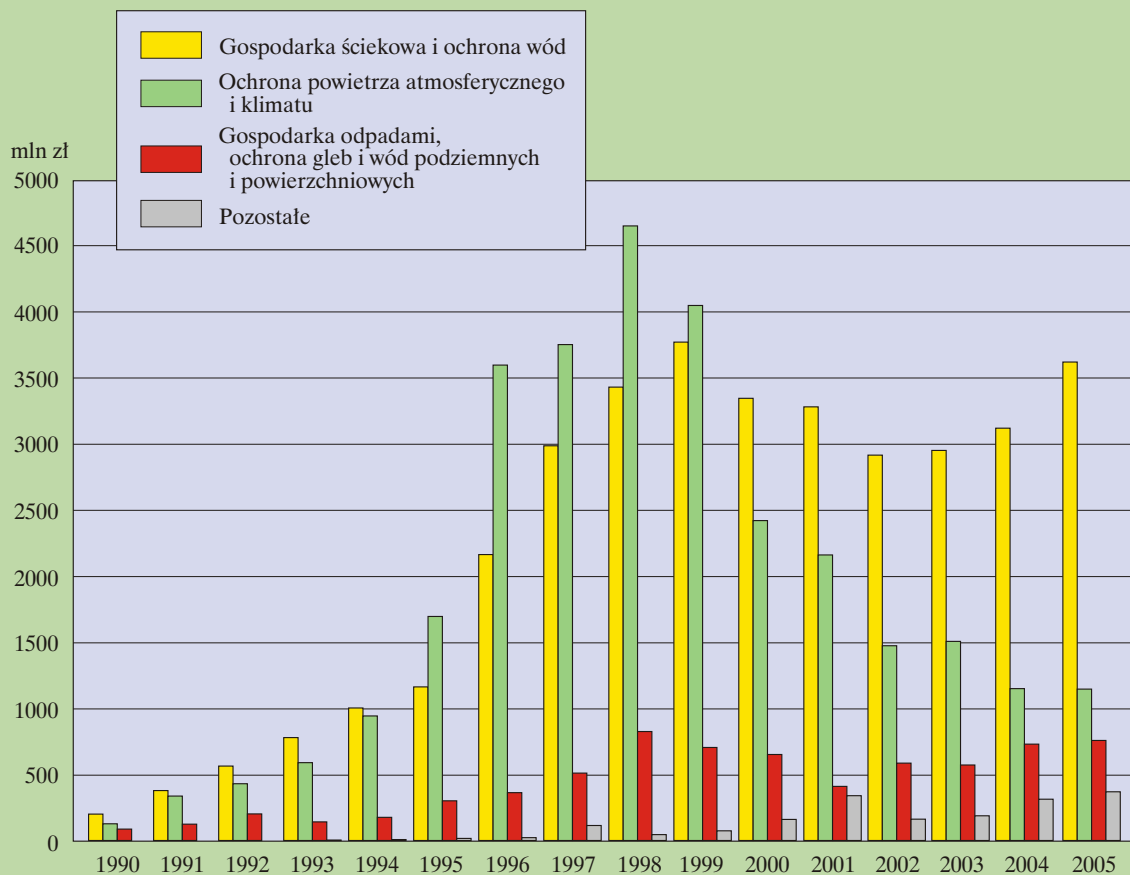
Czy w Pana(i) miejscowości prowadzona jest segregacja odpadów?



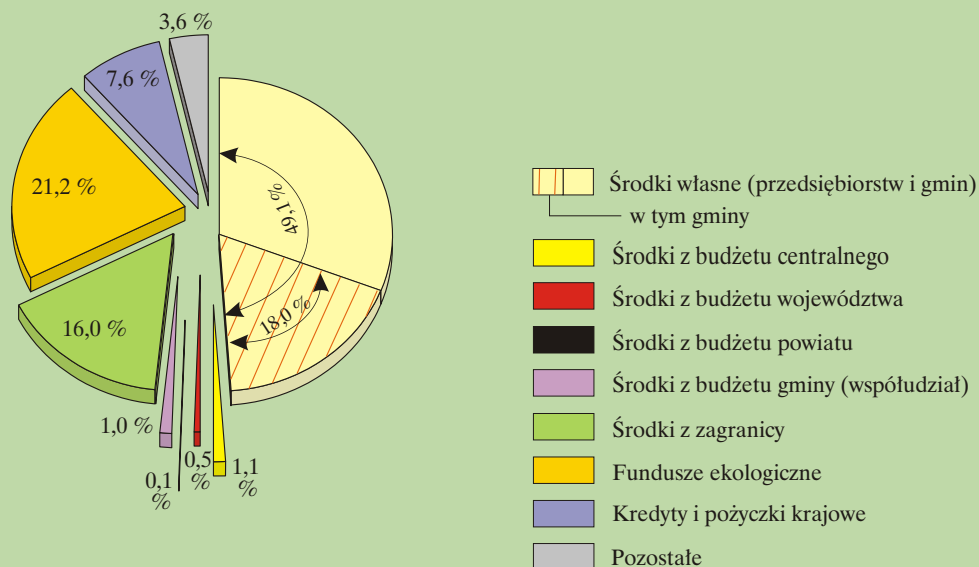
Czy segregujesz odpady?



STRUKTURA WYDATKÓW INWESTYCYJNYCH NA OCHRONĘ ŚRODOWISKA W LATACH 1990 – 2005 (ceny bieżące)



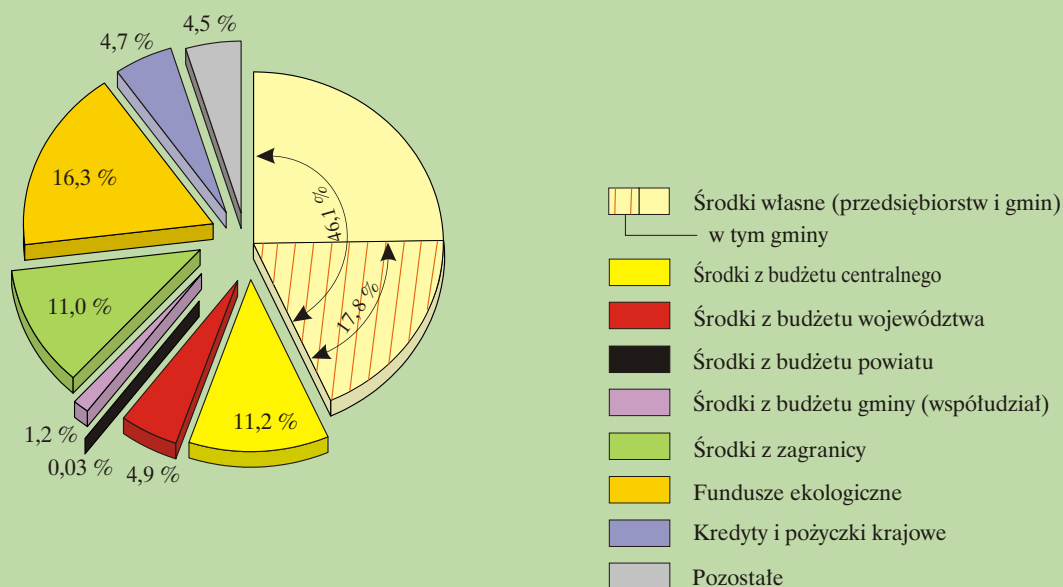
STRUKTURA WYDATKÓW INWESTYCYJNYCH NA OCHRONĘ ŚRODOWISKA WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA W 2005 R. (ceny bieżące)



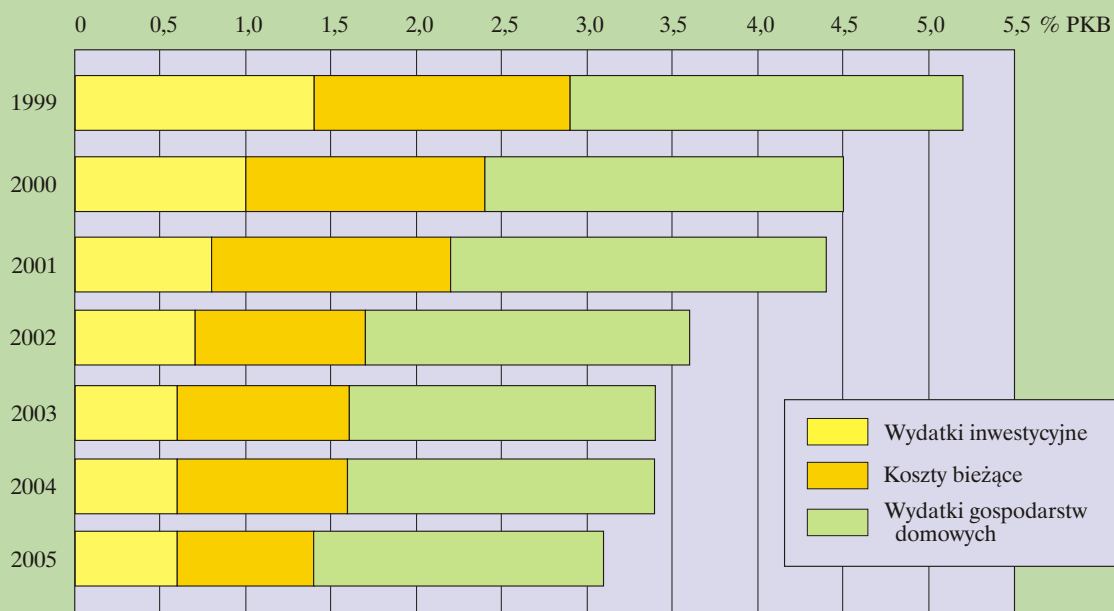
STRUKTURA WYDATKÓW INWESTYCYJNYCH NA GOSPODARKE WODNĄ W LATACH 1990 – 2005 (ceny bieżące)



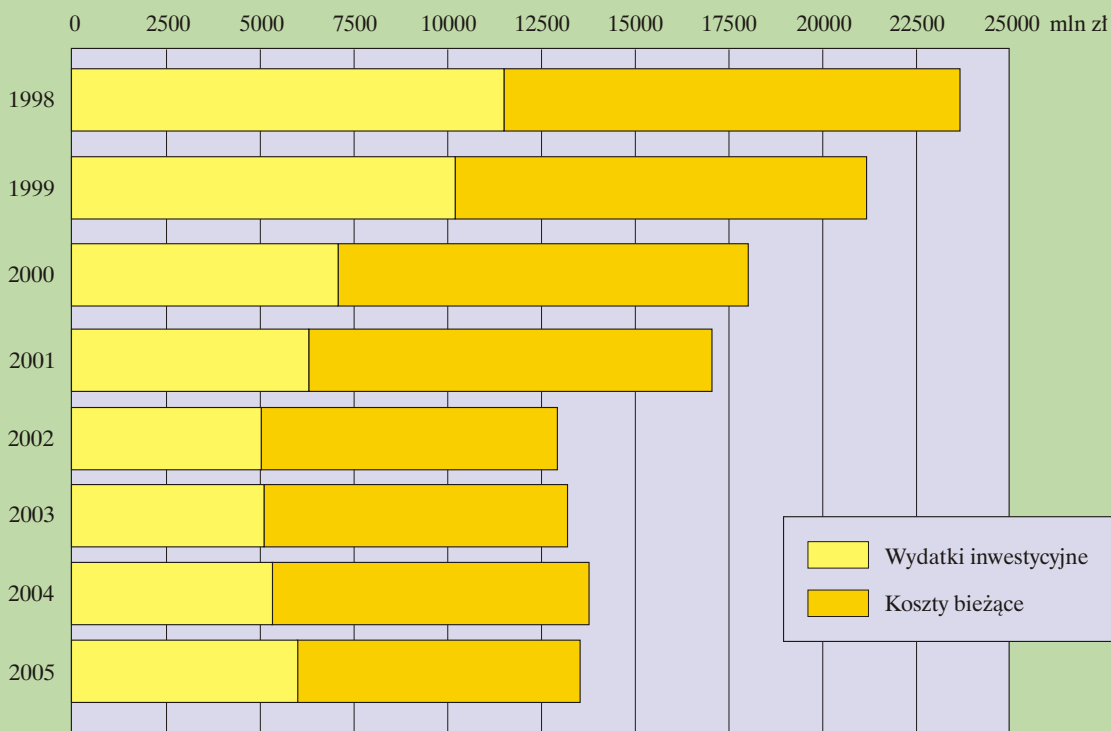
STRUKTURA WYDATKÓW INWESTYCYJNYCH NA GOSPODARKE WODNĄ WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA 2005 R. (ceny bieżące)



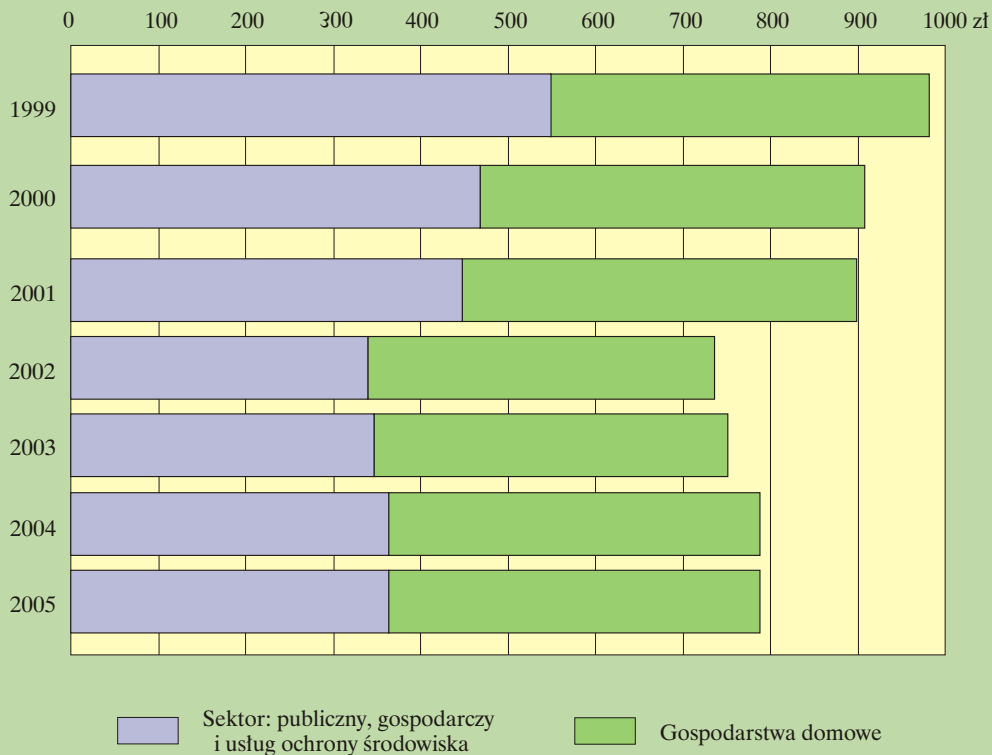
**UDZIAŁ NAKŁADÓW NA OCHRONĘ ŚRODOWISKA W PRODUKCIE KRAJOWYM
BRUTTO W LATACH 1999 – 2005 (ceny stałe 2005 r.)**



**WYDATKI INWESTYCYJNE I KOSZTY BIEŻĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA
(BEZ SEKTORA GOSPODARSTW DOMOWYCH) W LATACH 1998 – 2005
(ceny stałe 2005 r.)**

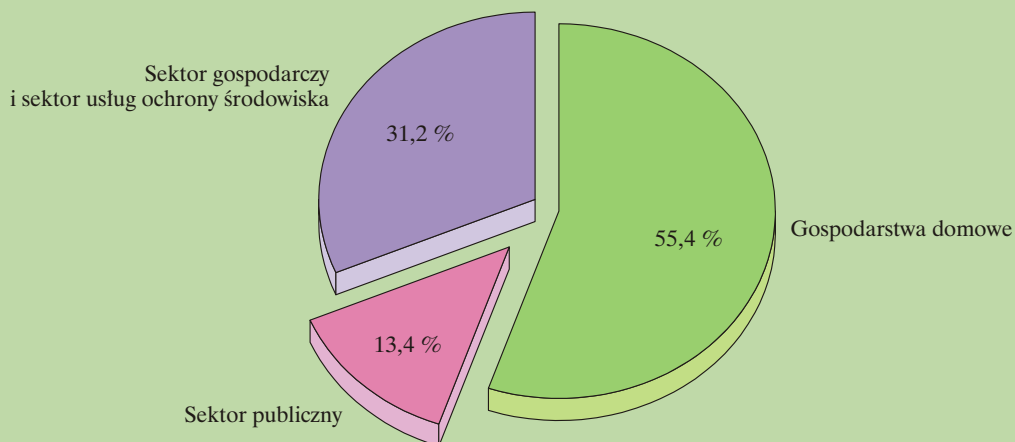


WYDATKI INWESTYCYJNE I KOSZTY BIEŻĄCE PRZYPADAJĄCE NA 1 MIESZKAŃCA W LATACH 1999 – 2005

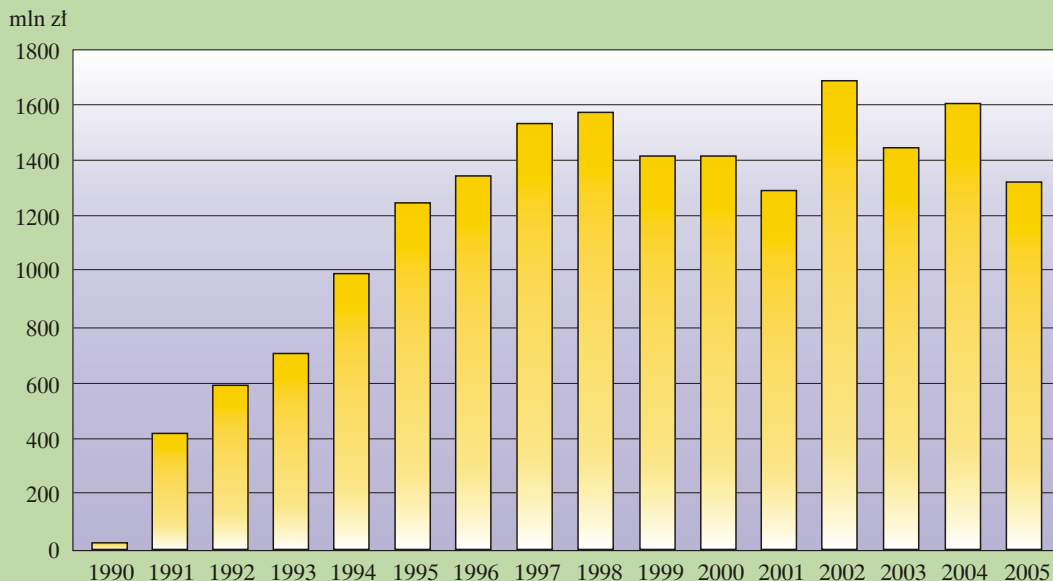


STRUKTURA NAKŁADÓW NA OCHRONĘ ŚRODOWISKA WEDŁUG SEKTORÓW W 2005 R. (ceny bieżące)

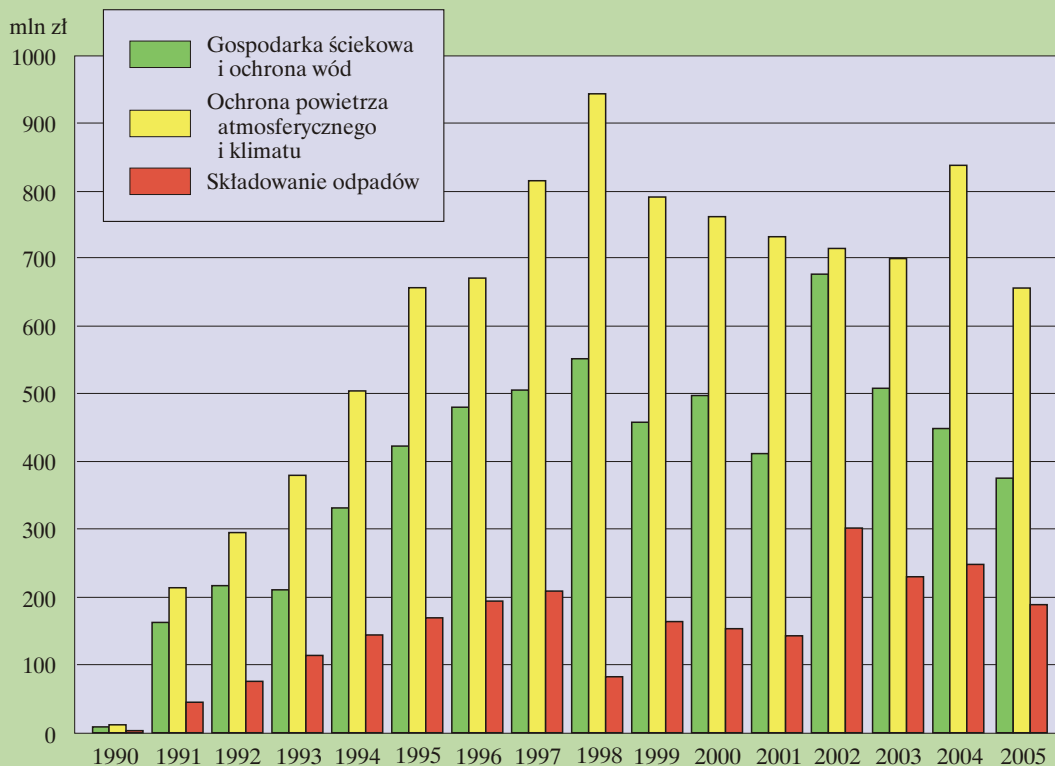
OGÓŁEM – 30 302 mln zł



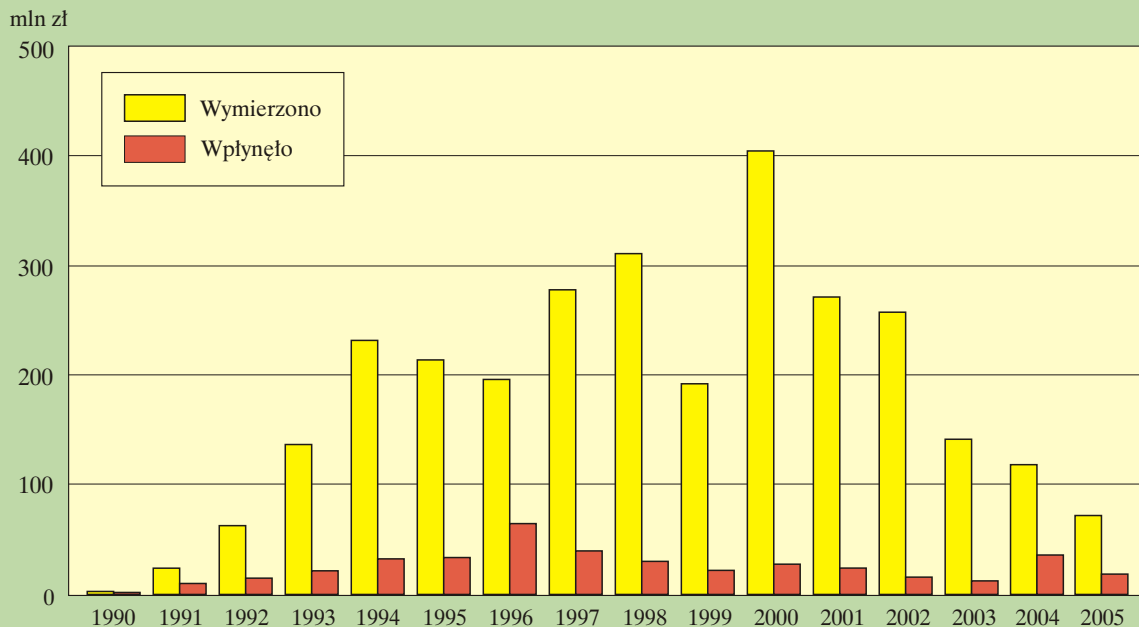
FUNDUSZE OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ – WPŁYWY Z OPŁAT W LATACH 1990 – 2005



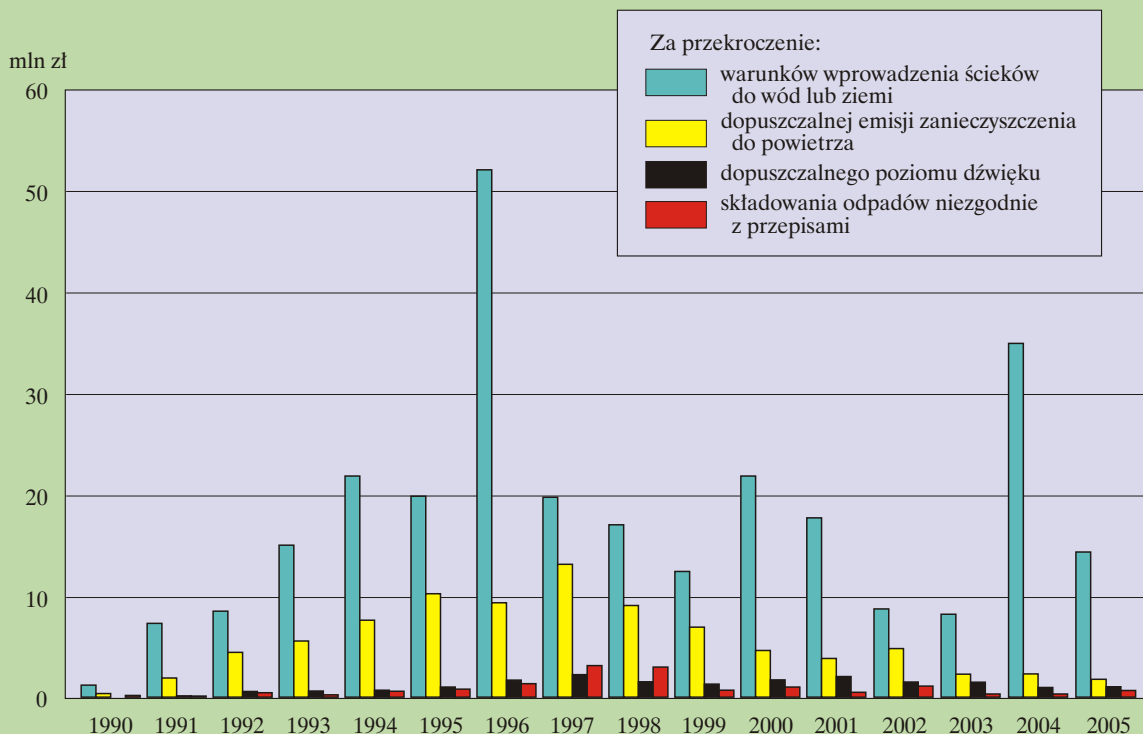
WPŁYWY NA FUNDUSZE OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ WEDŁUG RODZAJÓW OPŁAT W LATACH 1990 – 2005



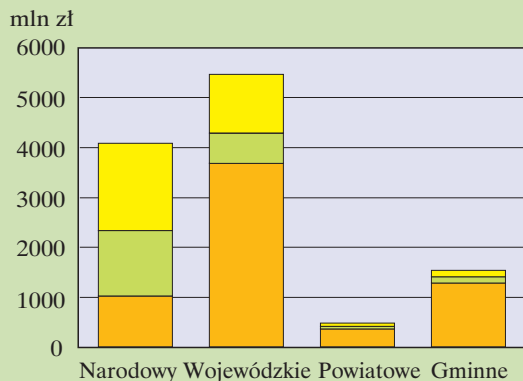
FUNDUSZE OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ – KARY W LATACH 1990 – 2005



WPŁYWY NA FUNDUSZE OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ WEDŁUG RODZAJÓW KAR W LATACH 1990 – 2005



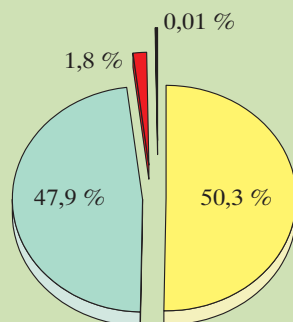
WIELKOŚĆ I STRUKTURA FINSOWANIA ZE ŚRODKÓW FUNDUSZY OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ WEDŁUG BENEFICJENTÓW W LATACH 2003 – 2005



Beneficjenci:

- jednostki samorządu terytorialnego
- inne jednostki należące do sektora finansów publicznych
- jednostki nie należące do sektora finansów publicznych

STRUKTURA FINSOWANIA ZE ŚRODKÓW FUNDUSZY OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ WEDŁUG FORM FINANSOWANIA W LATACH 2003 – 2005



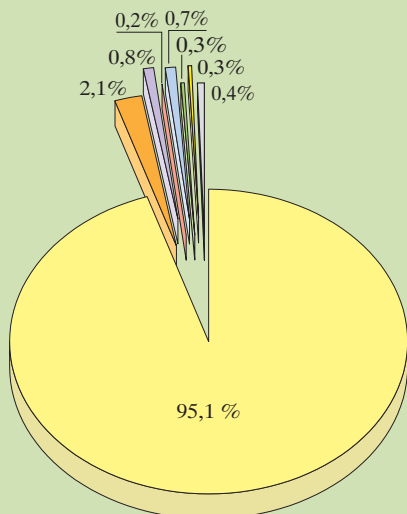
Formy finansowania:

- zwrotne
- bezzwrotne
- Kapitałowe
- Inne

Źródło: dane Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

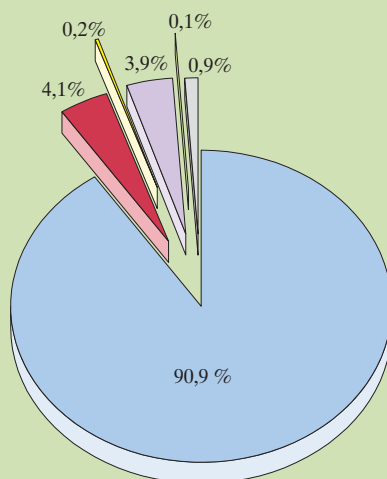
POMOC ZAGRANICZNA PRZYZNANA POLSCE W LATACH 1991 – 2005

Na ochronę środowiska według krajów



- Unia Europejska
- Dania
- Niderlandy
- Niemcy
- USA
- Szwecja
- Finlandia
- Pozostałe

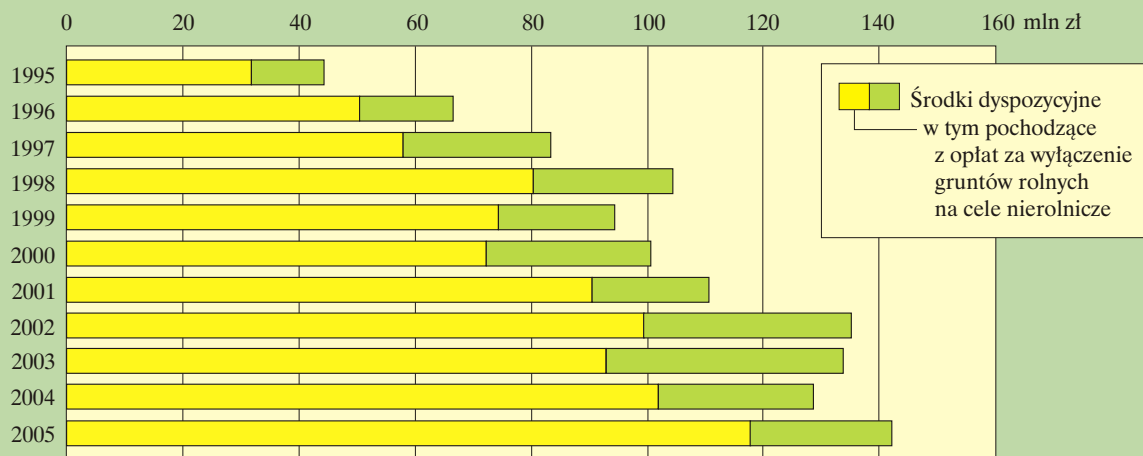
Według dziedzin ochrony środowiska



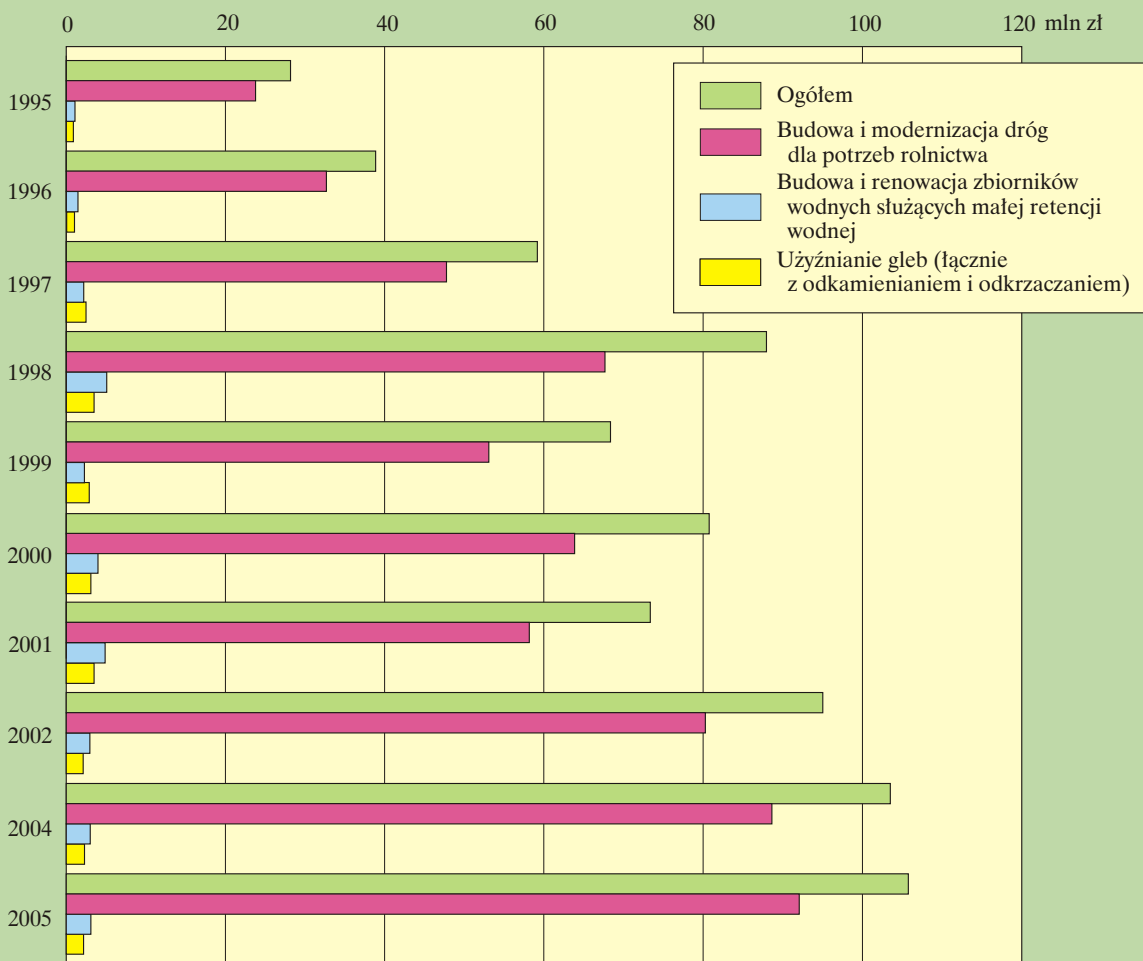
- Ochrona wód gospodarka wodna
- Ochrona powierzchni ziemi
- Monitoring
- Ochrona powietrza
- Ochrona przyrody
- Inne dziedziny

Źródło: dane Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

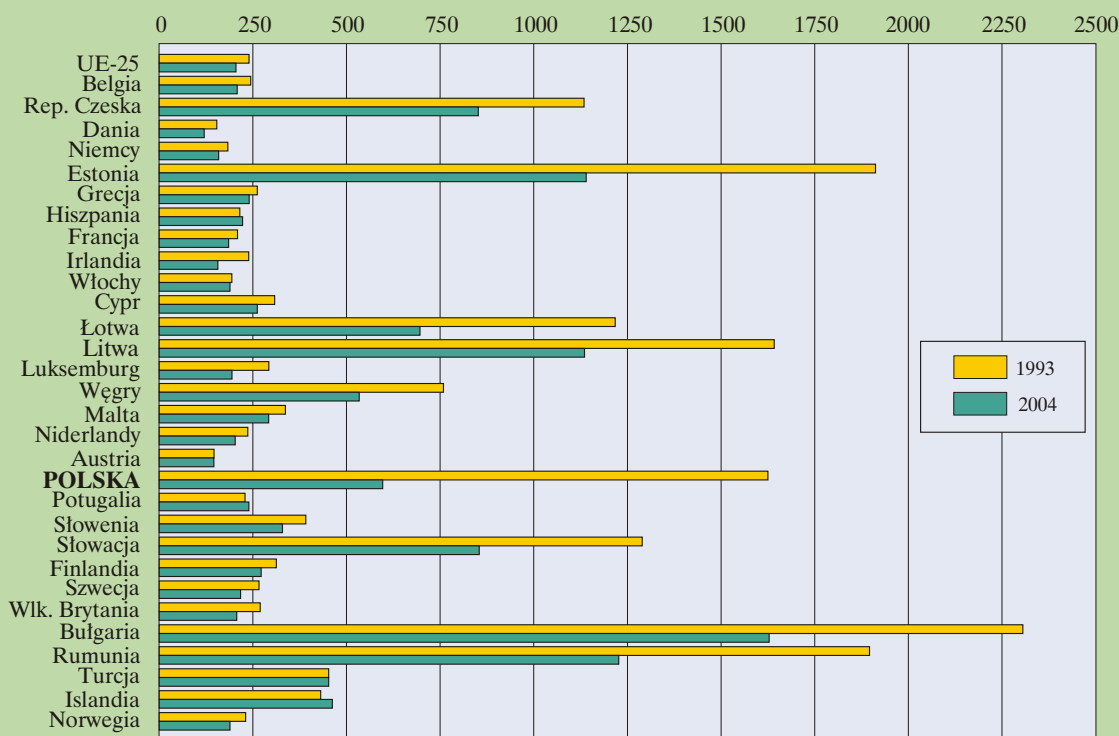
ŚRODKI DYSPOZYCYJNE FUNDUSZU OCHRONY GRUNTÓW ROLNYCH W LATACH 1995 – 2005



WYKORZYSTANIE ŚRODKÓW FUNDUSZU OCHRONY GRUNTÓW ROLNYCH W LATACH 1995 – 2005

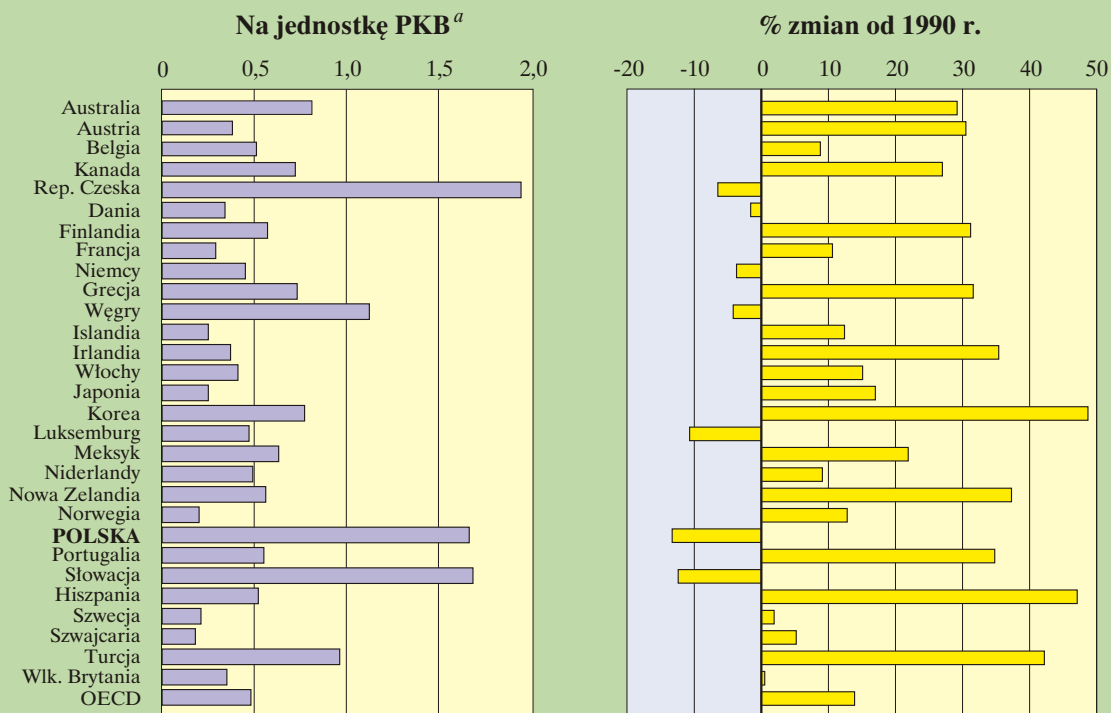


ENERGOCHŁONNOŚĆ GOSPODARKI W KG ROPY NA 1000 EURO PKB



Źródło: Eurostat's New Cronos Database.

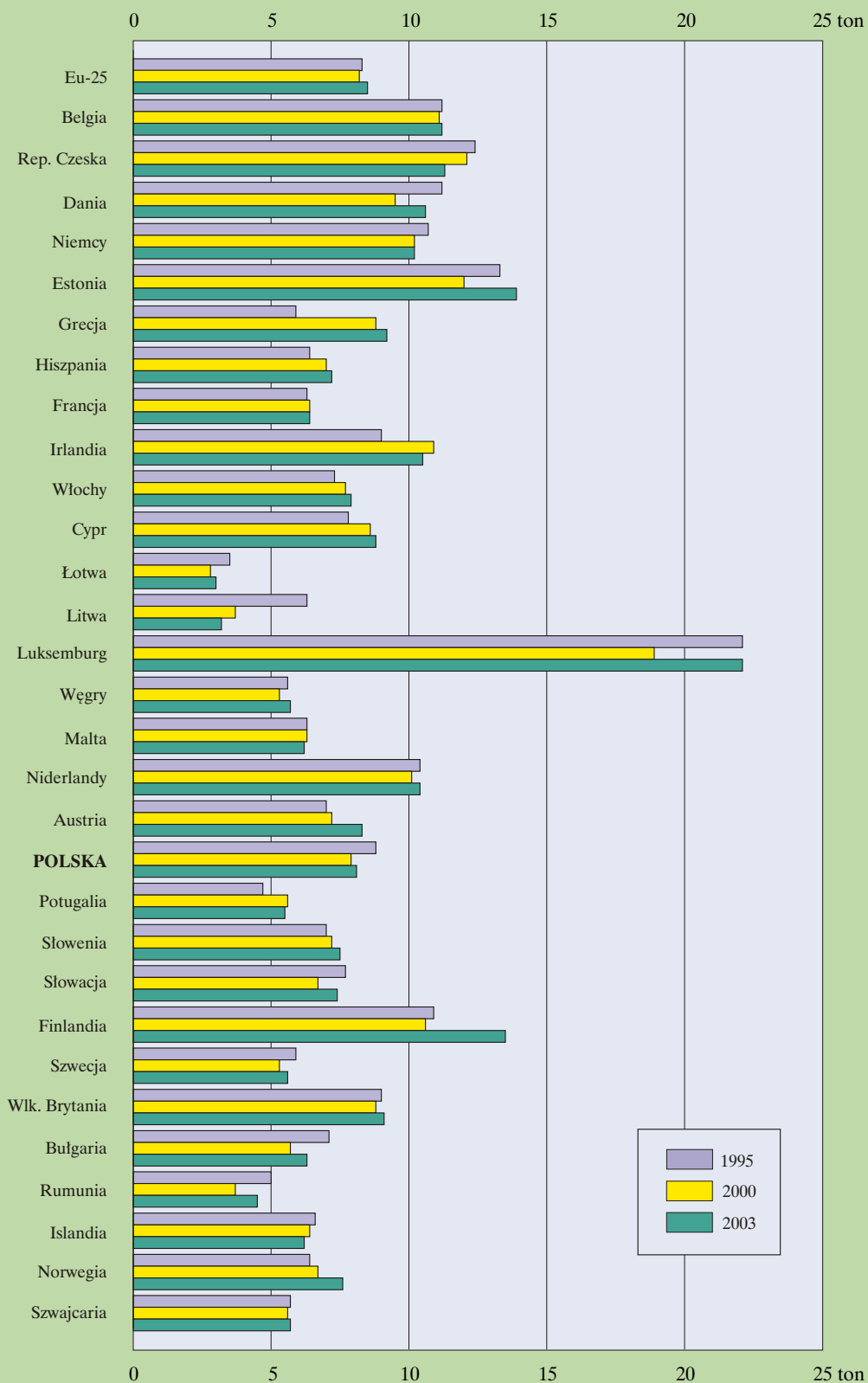
EMISJA DWUTLENKU WĘGLA ZE SPALANIA PALIW W 2003 R.



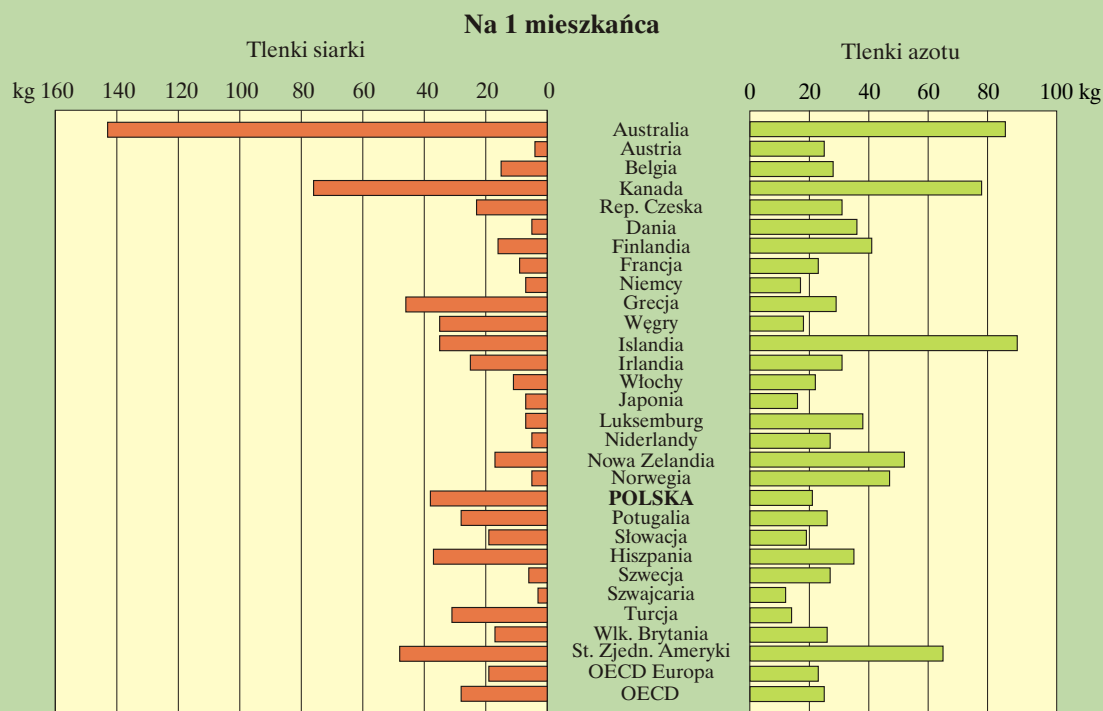
^a W kilogramach CO₂ na 1000 USD.

Źródło: OECD in figures. Statistics on the Member Countries, OECD 2005.

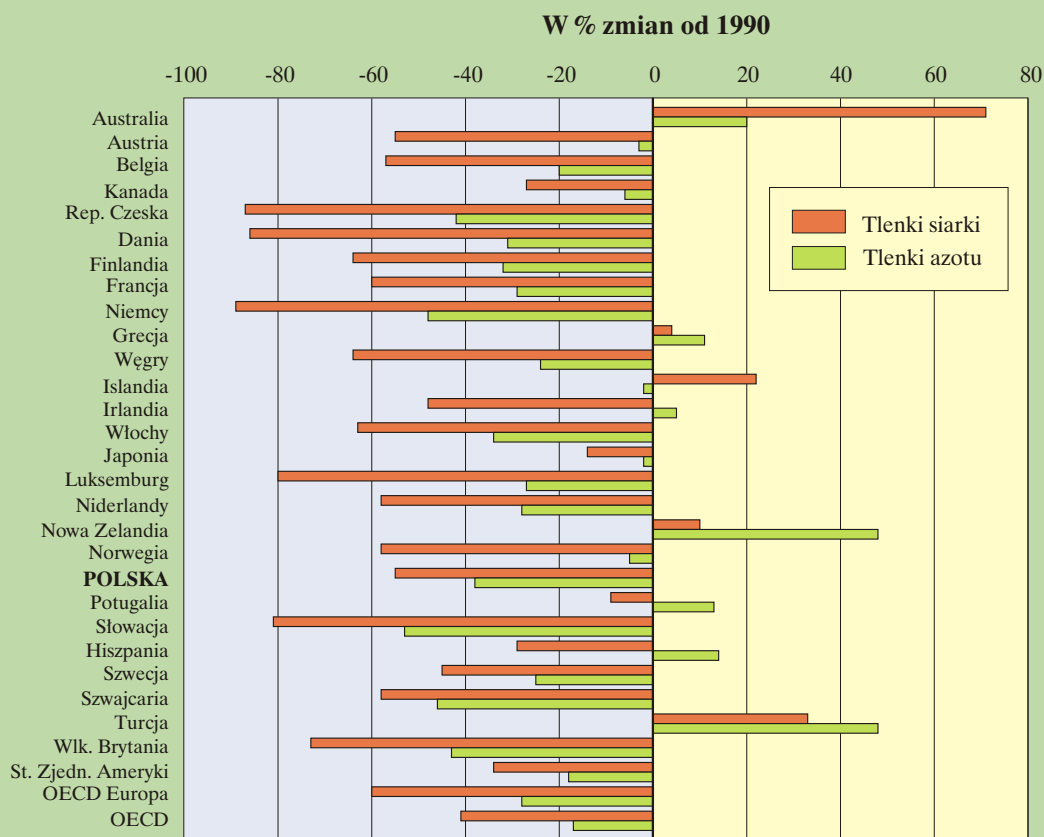
EMISJA DWUTLENKU WĘGLA NA 1 MIESZKAŃCA



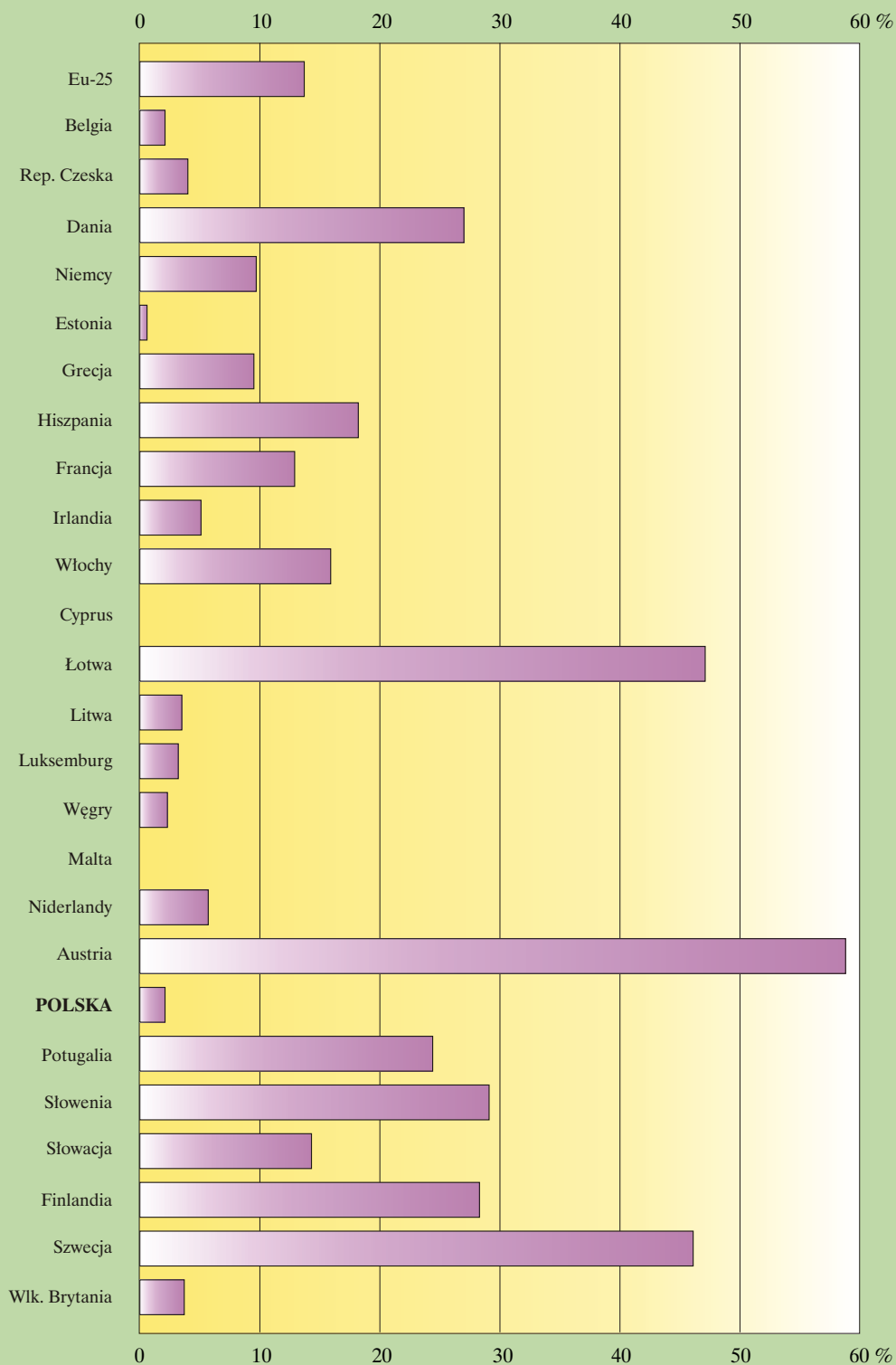
CAŁKOWITA EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA^a



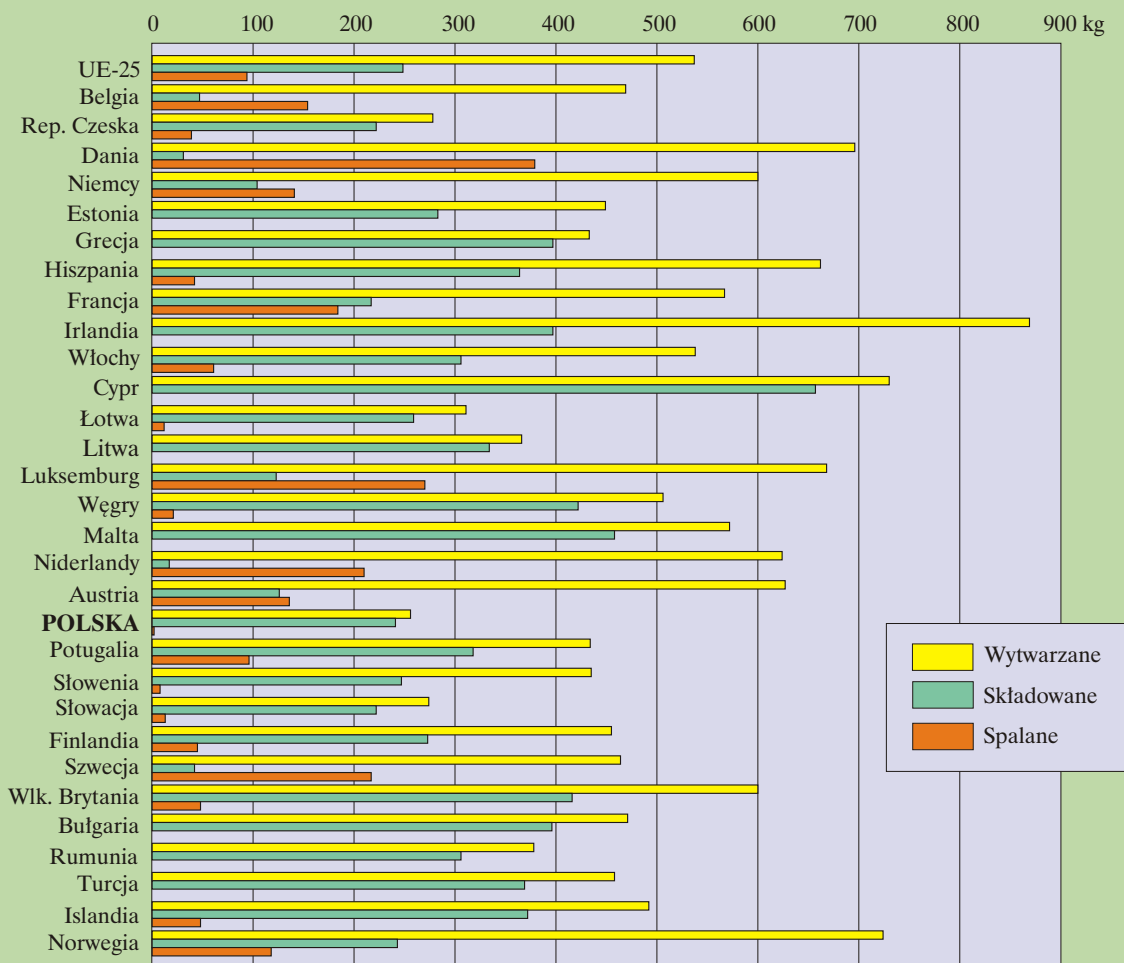
^a Dane dotyczą ostatniego dostępnego roku.



**UDZIAŁ ELEKTRYCZNOŚCI ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH W CAŁKOWITYM
ZUŻYCIU ENERGII ELEKTRYCZNEJ W 2004 R.**



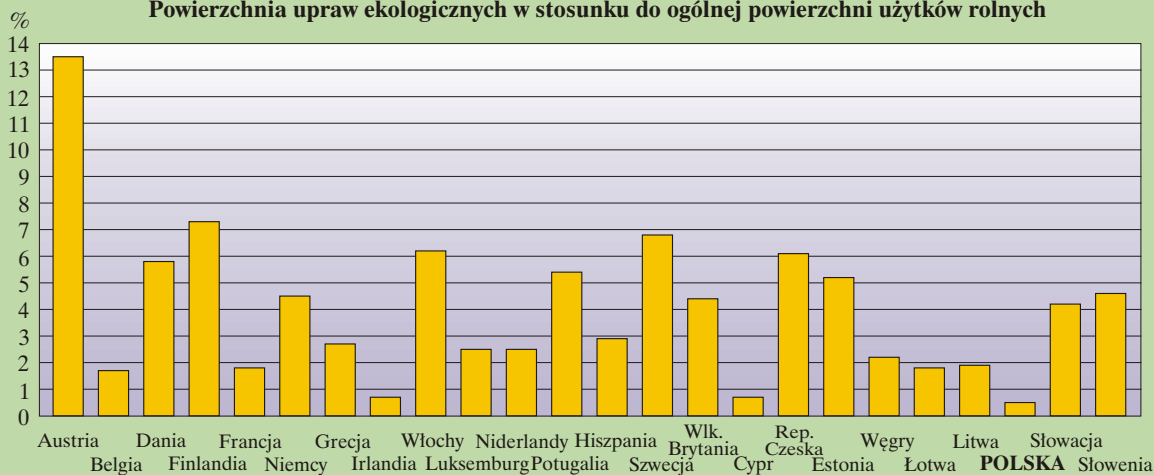
ODPADY KOMUNALNE NA 1 MIESZKAŃCA W 2004 R.



Źródło: Eurostat's New Cronos Database.

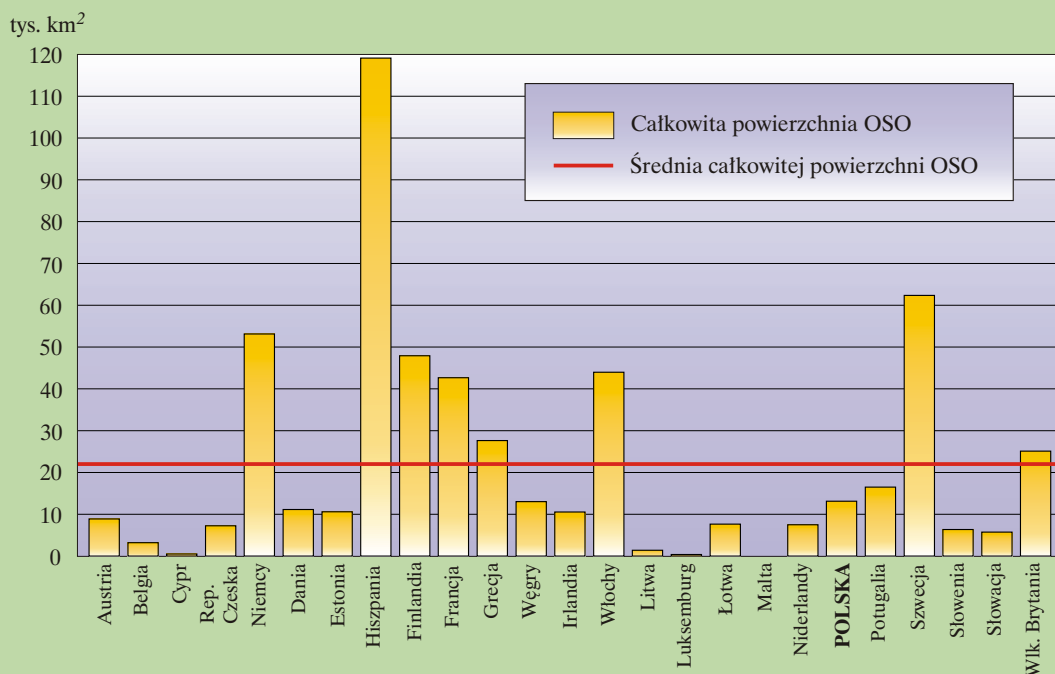
GOSPODARSTWA EKOLOGICZNE W UNII EUROPEJSKIEJ W 2005 R.

Powierzchnia upraw ekologicznych w stosunku do ogólnej powierzchni użytków rolnych

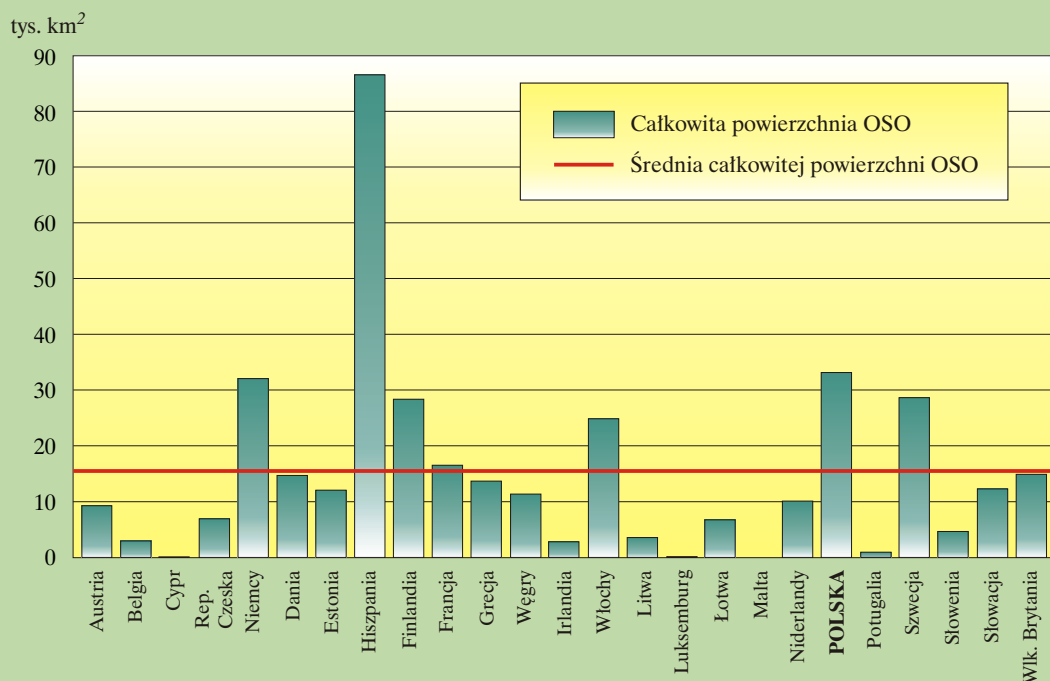


Źródło: The World of Organic Agriculture. Statistics&Emerging Trends 2006, Research Institute of Organic Agriculture (FiBL).

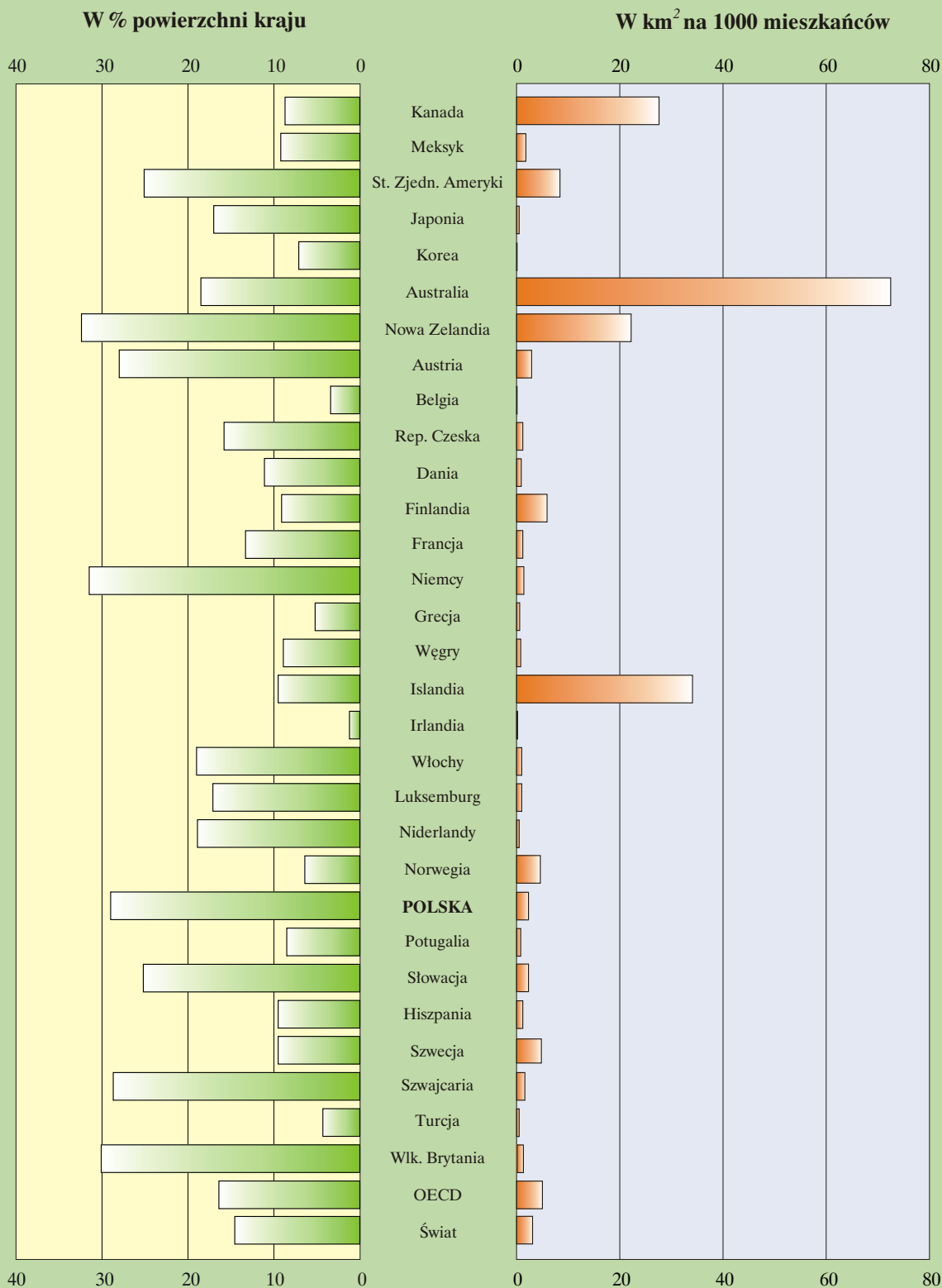
**CAŁKOWITA POWIERZCHNIA OBSZARÓW O ZNACZENIU WSPÓLNOTOWYM (OZW)
W KRAJACH UE WYZNACZONYCH DO SIECI NATURA 2000**
Stan w dniu 30 XI 2005 r.



**CAŁKOWITA POWIERZCHNIA OBSZARÓW SPECJALNEJ OCHRONY PTAKÓW
W KRAJACH UE WYZNACZONYCH DO SIECI NATURA 2000**
Stan w dniu 30 XI 2005 r.



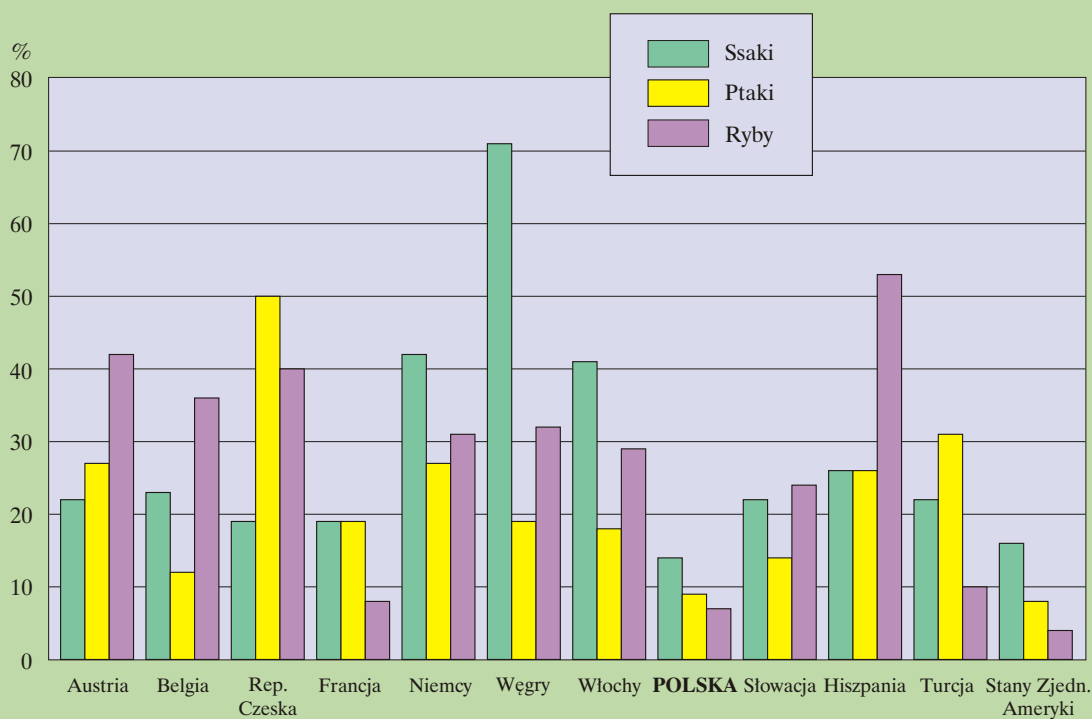
WAŻNIEJSZE OBSZARY CHRONIONE^a



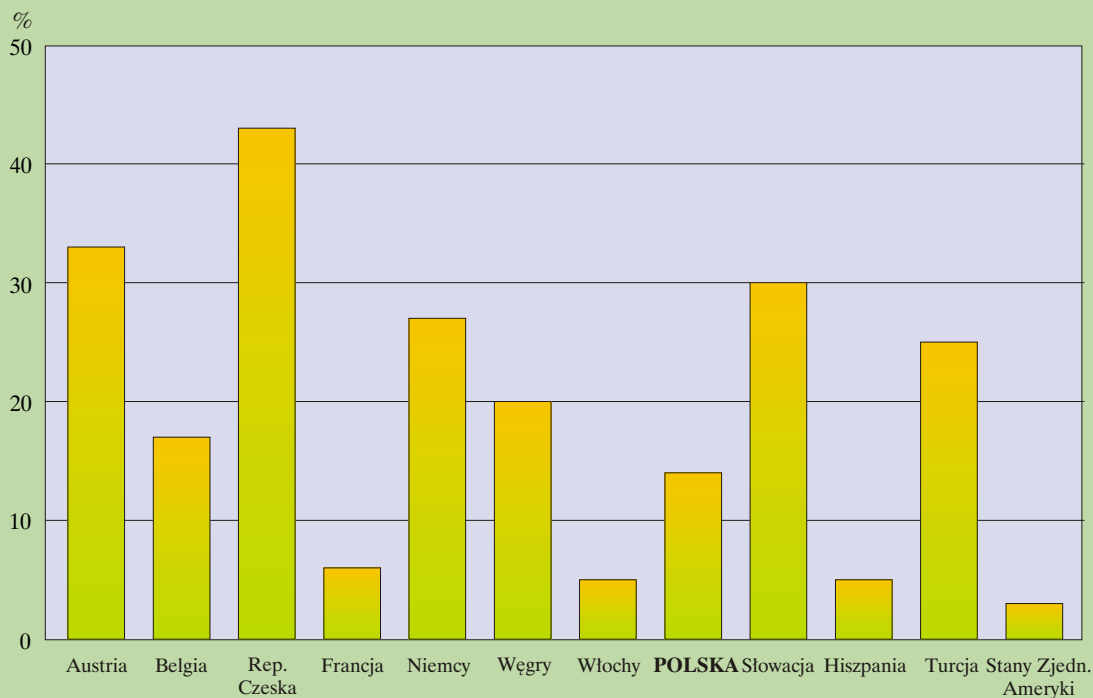
^a Dane dotyczą 2004 r.

Źródło: OECD Environmental Indicators 2005.

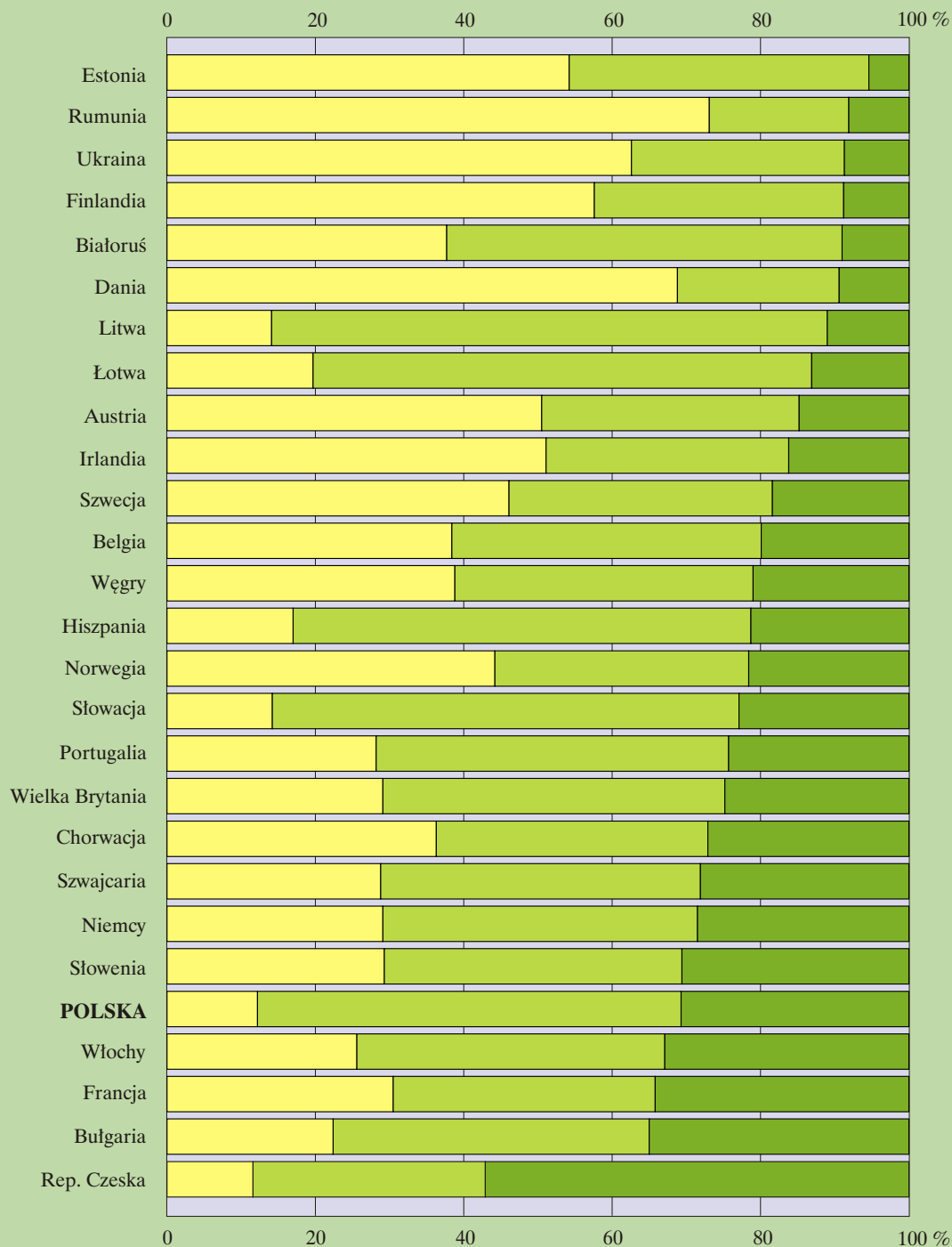
ZAGROŻONE GATUNKI ZWIERZĄT W WYBRANYCH KRAJACH



ZAGROŻONE GATUNKI ROŚLIN NACZYNIOWYCH W WYBRANYCH KRAJACH

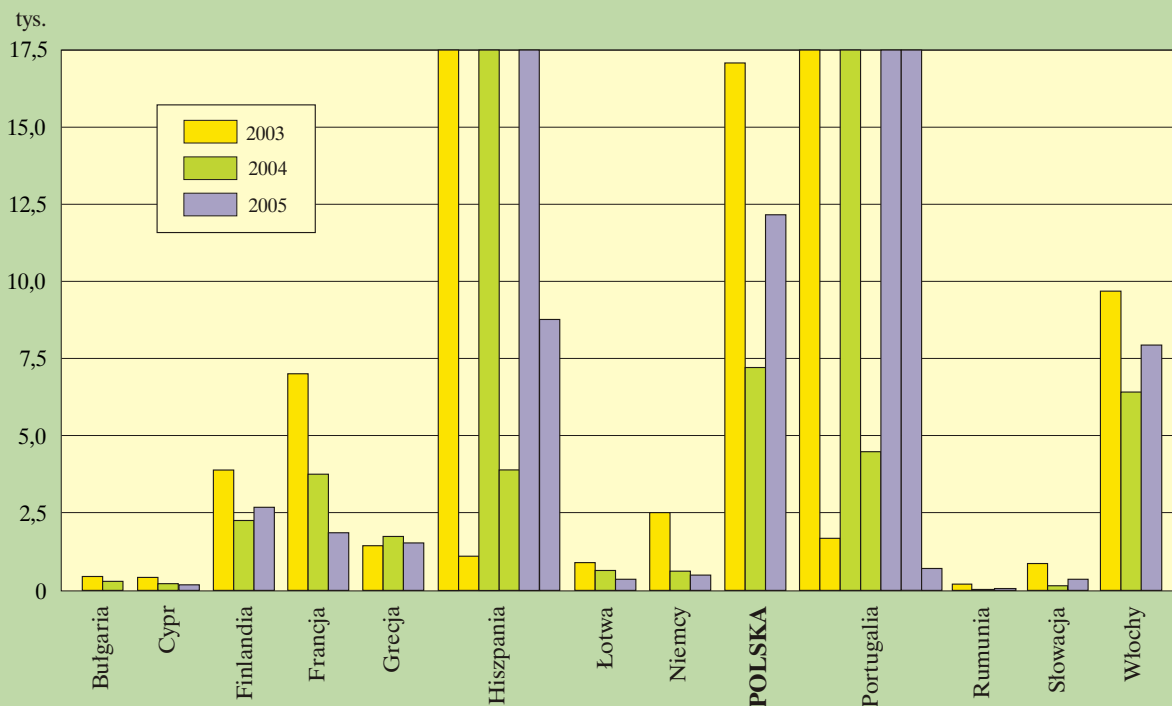


USZKODZENIE (DEFOLIACJA) DRZEWOSTANÓW W WYBRANYCH KRAJACH EUROPY W 2005 R.

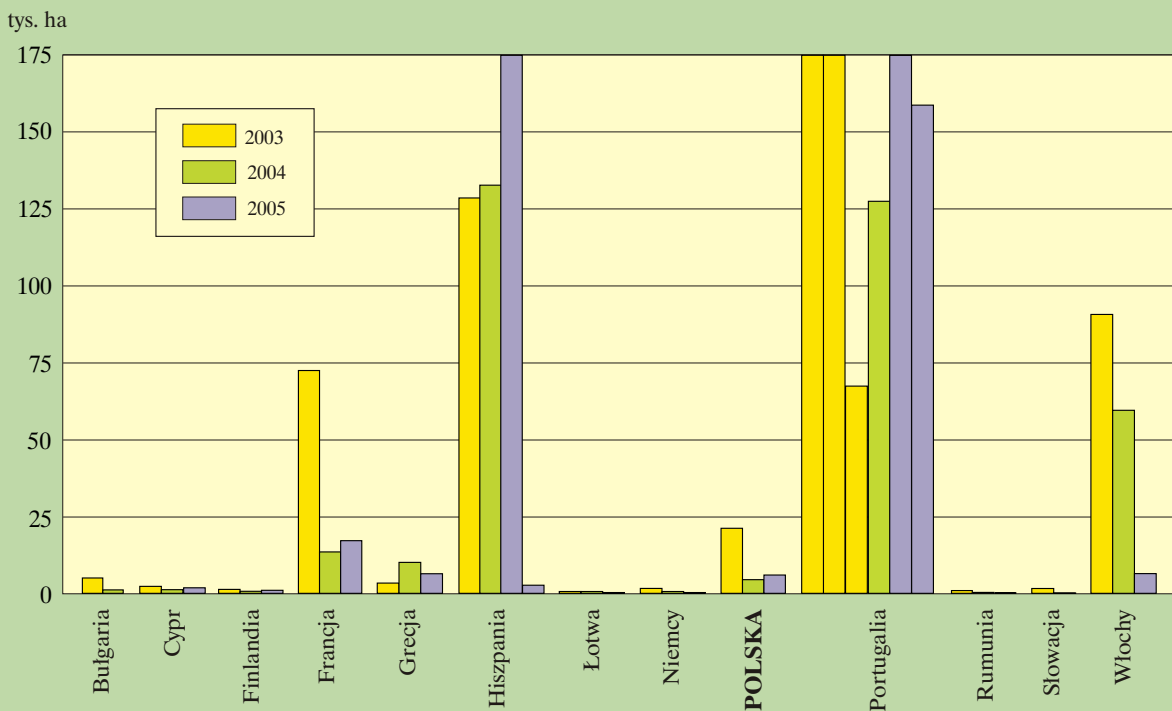


Defoliacja (ubytek aparatu asymilacyjnego) w %: 0 – 10 11 – 25 powyżej 25 i drzewa martwe

LICZBA POŻARÓW LASÓW I GRUNTÓW LEŚNYCH W WYBRANYCH KRAJACH EUROPY W LATACH 2003 — 2005



POWIERZCHNIA POŻARÓW LASÓW I GRUNTÓW LEŚNYCH W WYBRANYCH KRAJACH EUROPY W LATACH 2003 — 2005



Źródło: Forest Fires in Europe — 2005 Fire Campaign, Raport nr 4 dla Komisji Europejskiej przygotowany przez Wspólne Centrum Badawcze (JRC), Włochy 2004; dla Polski — dane Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej; dla Słowacji — dane Głównego Urzędu Statystycznego w Bratysławie.