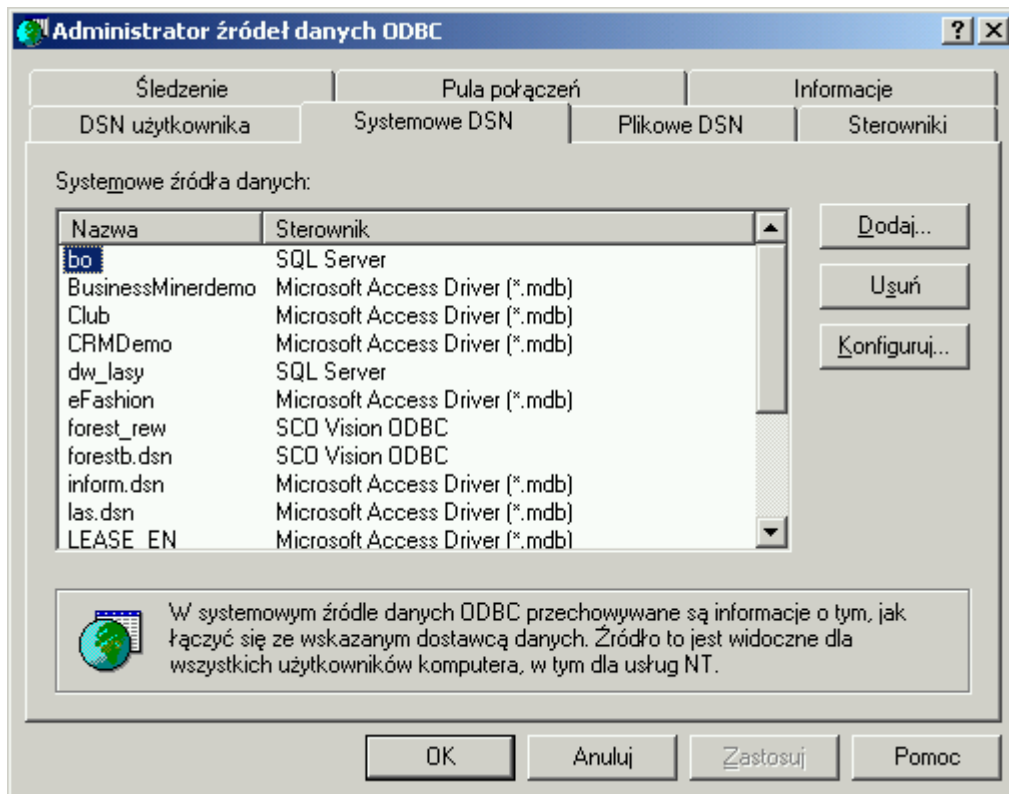


Konfiguracja źródła danych ODBC na potrzeby programu Aktualizator.

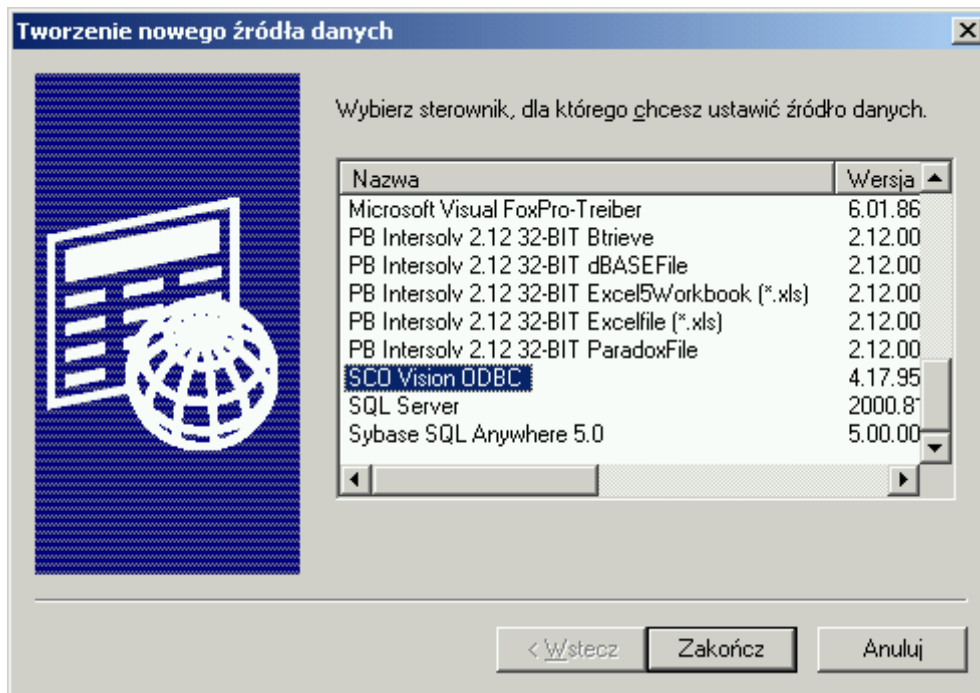
Uruchamiamy kreatora dodawanie nowego źródła danych:

- a. Dla systemów Windows 9x: „Start” -> „Ustawienia” -> „Panel Sterowania” -> „Źródła danych ODBC 32”
- b. Dla systemów Windows 2000/XP: „Start” -> „Ustawienia” -> „Panel Sterowania” -> „Narzędzia administracyjne” -> „Źródła danych (ODBC)”

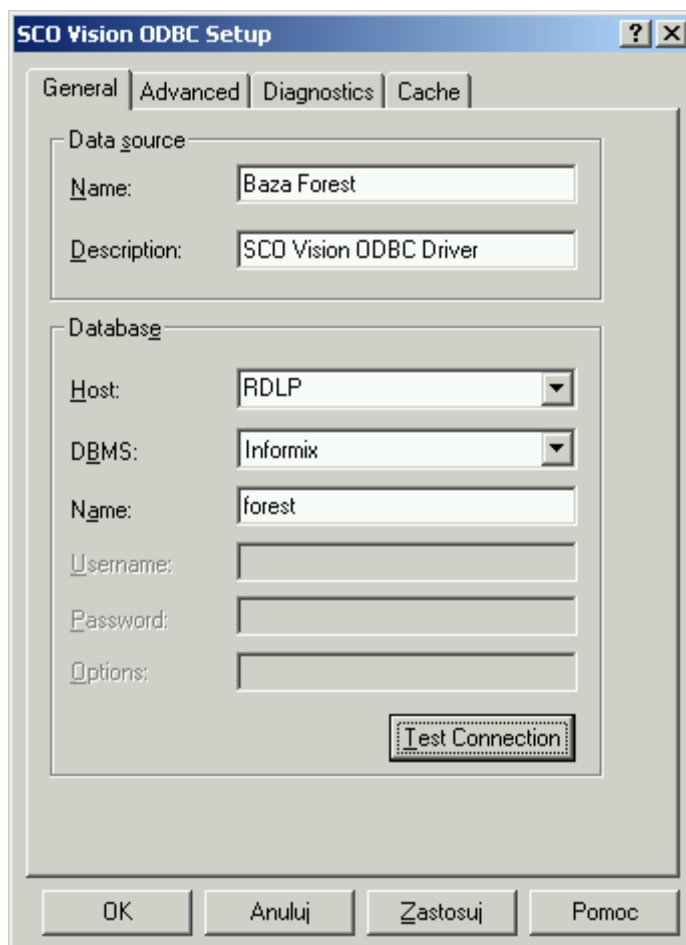
Otworzy się okienko jak poniżej:



Wybieramy koniecznie „Systemowe DSN” i klikamy „Dodaj” Przechodzimy w ten sposób do następnego okienka, w którym wybieramy sterownik bazy danych „SCO Visom ODBC”
Klikając „Zakończ” Przechodzimy od okienka konfiguracji naszego nowego źródła danych ODBC.



Na okienku zaprezentowanym poniżej ustalamy podstawowe parametry połączenia z bazą „forest”

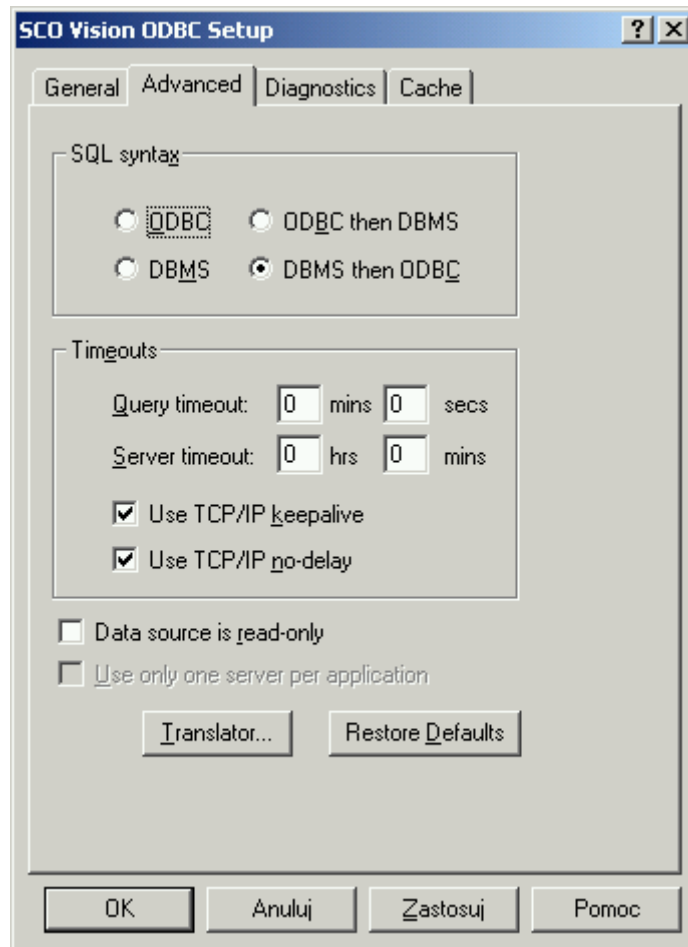


W ramce „Data source” w polu „Name” wpisujemy nazwę naszego źródła danych – jest to dowolny ciąg znaków, który pozwoli nam zidentyfikować to źródło danych.

W ramce „Database” konfigurujemy parametry dostępu do bazy danych. W polu „Host” wybieramy nazwę hosta – wskazuje ona na serwer na którym działa baza danych – w naszym przypadku jest to serwer HP-UX w nadleśnictwie.

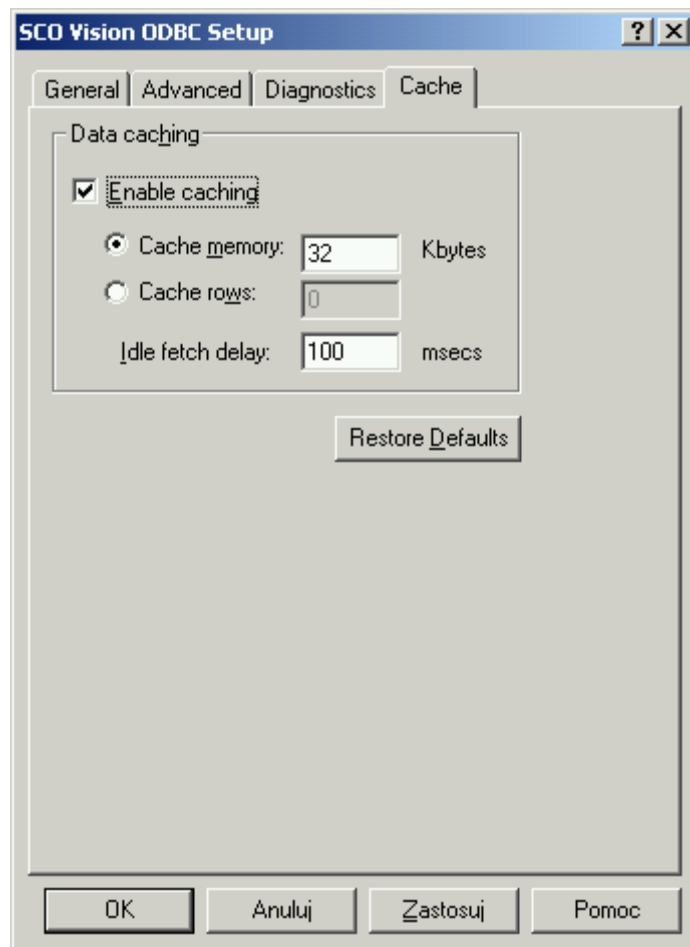
W polu DBMS – wybieramy motor bazy danych – dla bazy danych „forest” jest to Informix. I w końcu wpisujemy nazwę bazy w polu „Name” – w naszym przypadku wpisujemy „forest” gdyż taka jest nazwa bazy „forest” ☺.

Dodatkowo w razie problemów z wykonaniem importu warstw do struktury aktualizacji możemy poeksperymentować z zaawansowanymi parametrami źródła danych. Na pierwszy ogień weźmiemy czasy kasowania sesji (timeout).



Możemy poprobać zmienić „Query timeout” i „Server timeout” – na początek na 15 min w razie dalszych problemów można je wydłużyć. Kolejnym parametrem jest „Cache” sugerowane jest zwiększenie do 5120 Kbytes. Niestety nie ma jednoznacznie określonych parametrów, które zapewniają pomyślny import warstw. Zaleca się pierwszą próbę przeprowadzić na domyślnych parametrach sterownika. Dopiero w wypadku problemów można pozmienniać wymienione wyżej parametry.

Ważne jest aby źródło było dodane jako systemowe, często na potrzeby raportów jest zdefiniowane źródło danych „Użytkownika” i o ile na potrzeby odczytu danych takie źródło jest wystarczające to w przypadku importu, który zapisuje do bazy forest dość duże ilości danych jest często wąskim gardłem.



Życzę powodzenia przy importach i tworzeniu warstw pochodnych. Niech GIS będzie z Wami.