

SERO

– Sveriges

Energiföreningars

RiksOrganisation

30 ÅR
1980 - 2010
SERO

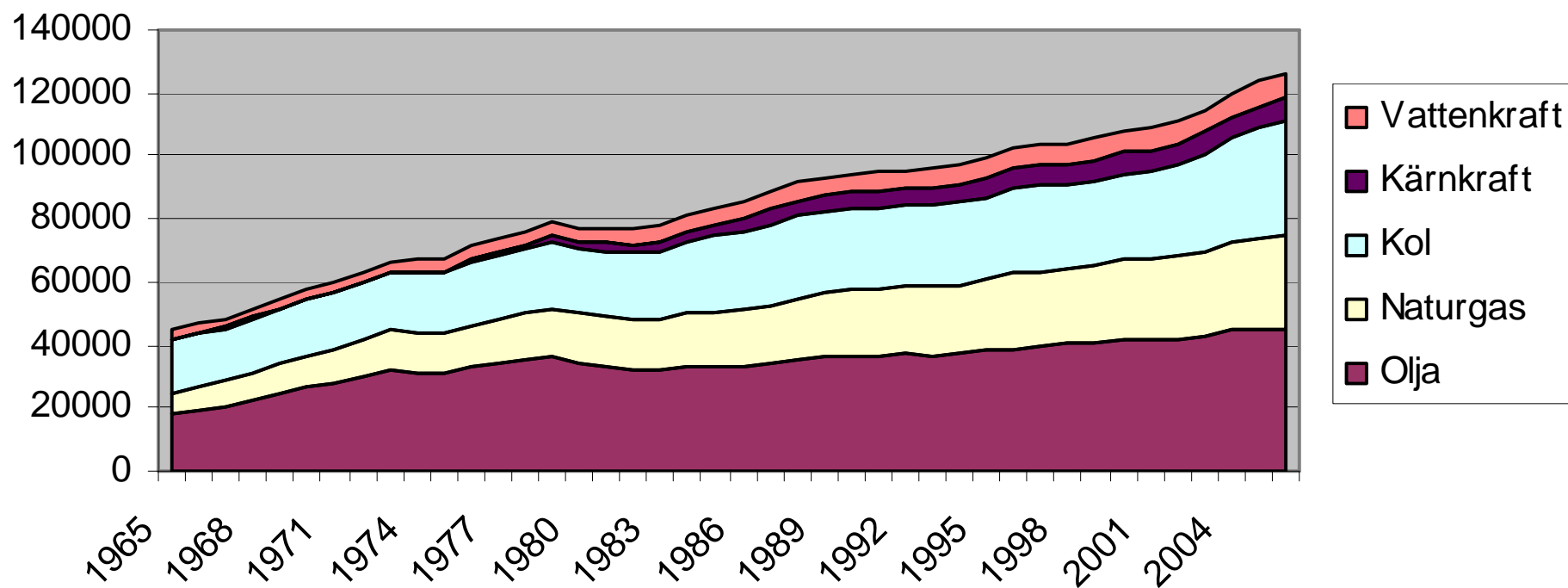


SERO

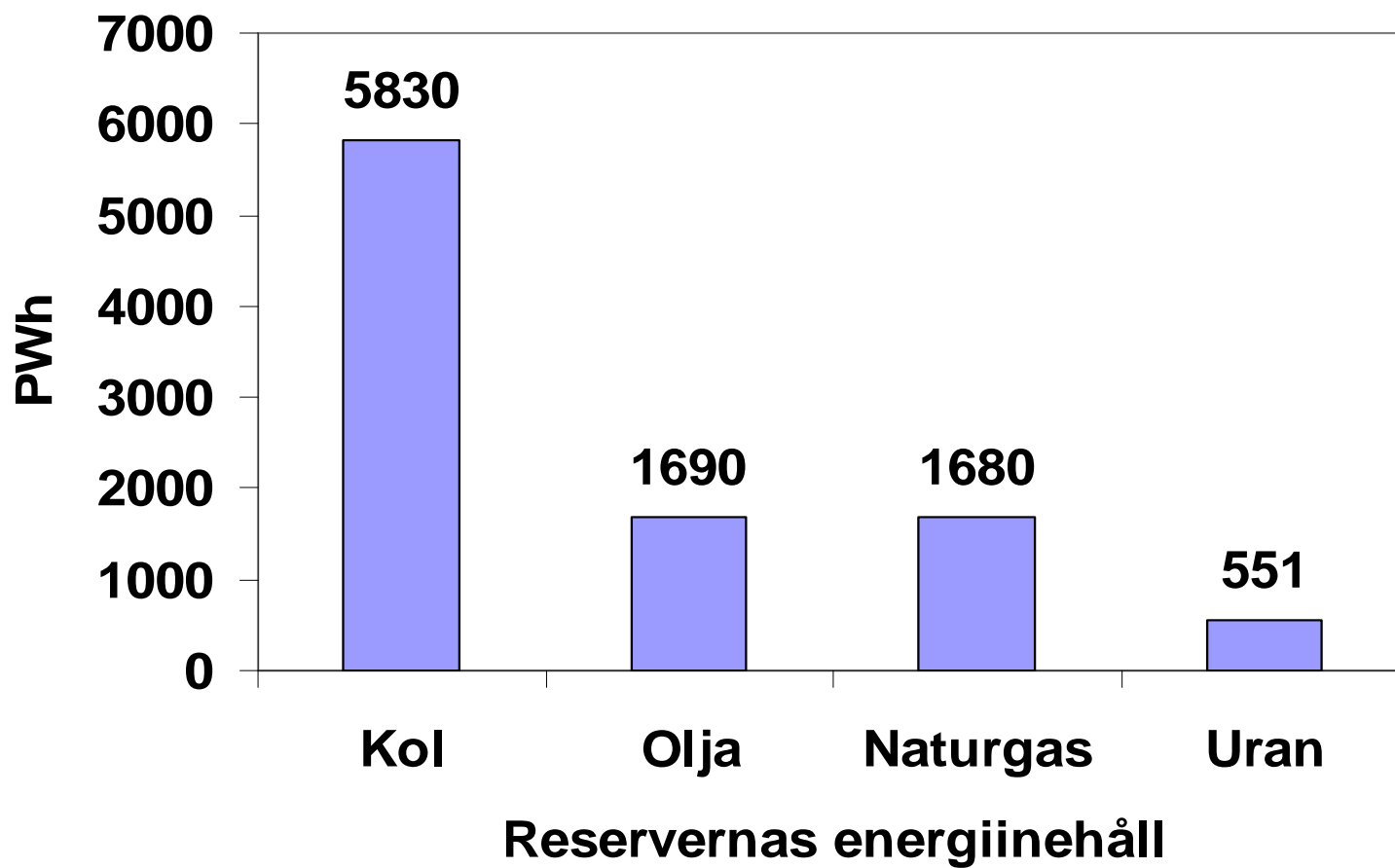
Sveriges Energiföreningars Riksorganisation

- GRUNDADES 1980 MED SYFTE ATT FRÄMJA ÖKAD ANVÄNDNING AV FÖRNYBAR ENERGI SAMT EFFEKTIVARE ENERGIANVÄNDNING
- 3 000 MEDLEMMAR
- 10 SEKTIONER FÖR OLIKA FÖRNYBARA ENERGIFORMER, VARAV VINDKRAFT (SVENSK VINDKRAFTFÖRENING) OCH SMÅSKALIG VATTENKRAFT (SVENSK VATTENKRAFTFÖRENING) ÄR DE STÖRSTA. DESSUTOM EN UNGDOMSSEKTION OCH REGIONALA FÖRENINGAR.
- DEN MEST DIVERSIFIERADE ORGANISATIONEN FÖR FÖRNYBAR ENERGI
- INTRESSEORGANISATION FÖR PRODUCENTER. MEDLEMMARNA DRIVER MER ÄN 1 000 VIND- OCH VATTENKRAFTVERK
- POLITSKT OBUNDEN FÖRENING, NGO
- MEDLEM I EUROPEISKA ORGANISATIONER

Världens energikonsumtion 1965-2006 [TWh]

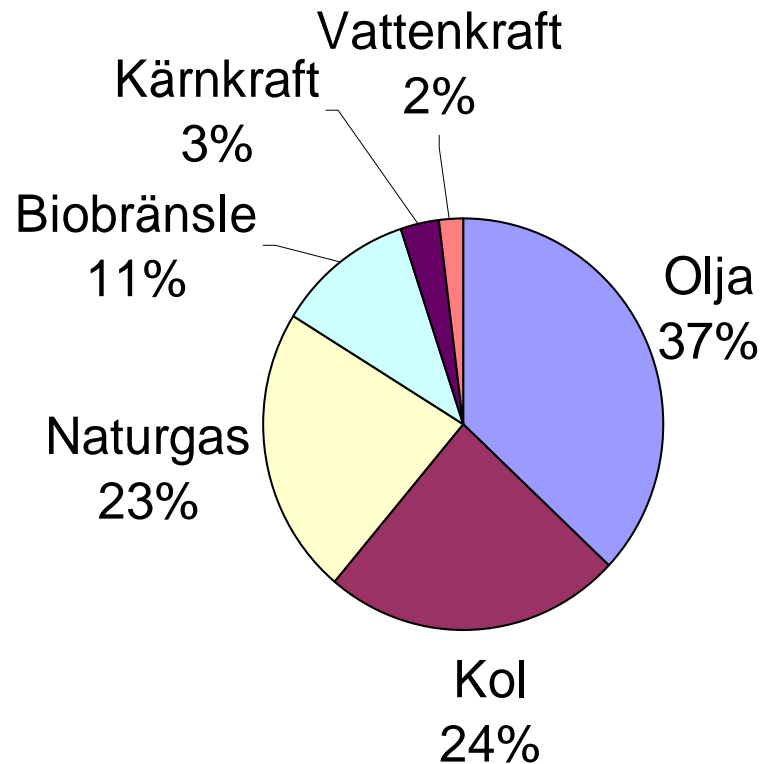


Kända reserver



Omvärldsfaktorer

Världens energitillförsel 2001 Totalt: 110 PWh



Oljereserven
Ca $1200 \cdot 10^9$ fat

Årskonsumtionen
Ca $30 \cdot 10^9$ fat

Sverige
13 fat/person, år

USA
25 fat/person, år

Kina
1,7 fat/person, år

Indien
0,7 fat/person, år

Räcker oljan i
40 eller 25 år ????

1 PWh = 1 000 000 000 000 kWh

Matematik

- Kol
 - Olja
 - Gas
 - Uran
 - Summa
- 5830 PWh
 - 1698 PWh
 - 1680 PWh
 - 551 PWh
 - 9751 PWh
-
- Efterfrågan 2006
- 130 PWh
 - 75 år