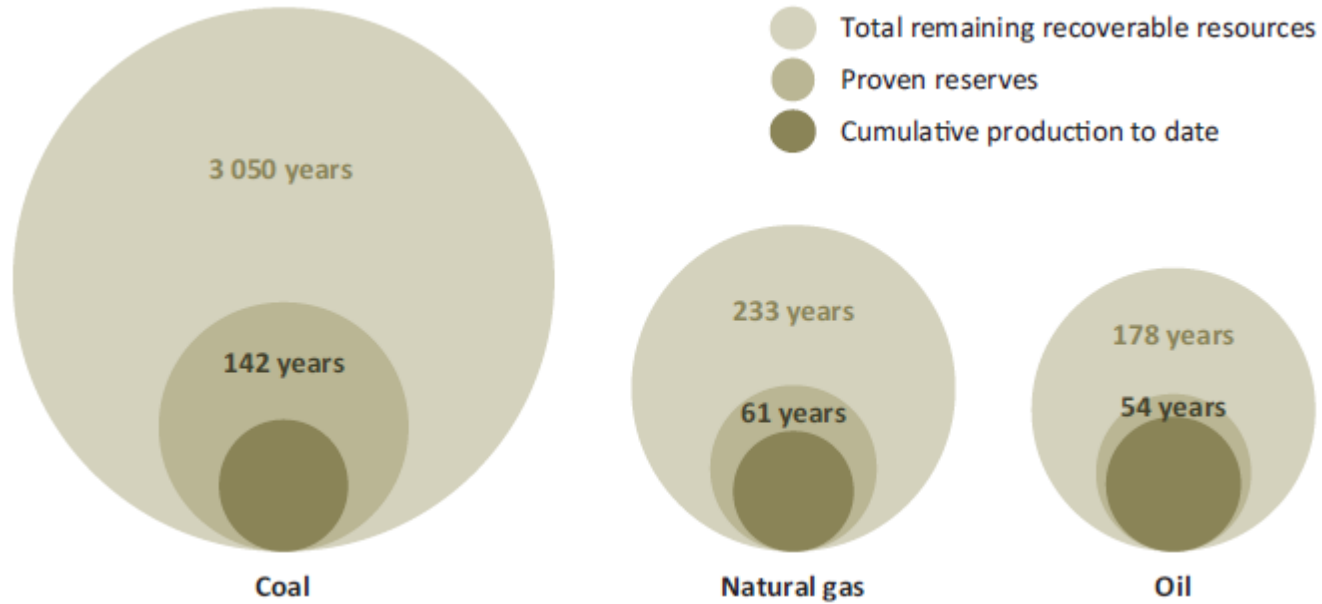


Ulf Svahn

SPBI

PEAK ELLER INTE

Globala fossila resurser



Fossila resurser är ändliga

Fossilt energifönster

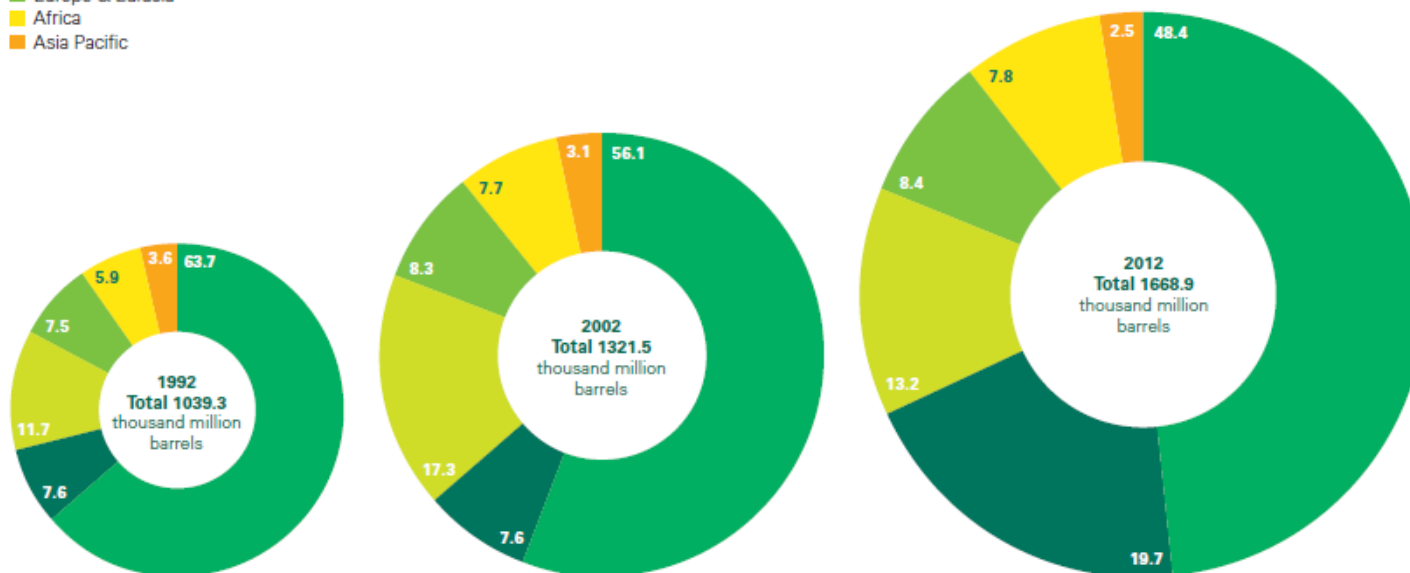
Källa: IEA WEO 2013

Tillgångar proven reserves 1992 – 2012 olja

Distribution of proved reserves in 1992, 2002 and 2012

Percentage

- Middle East
- S. & Cent. America
- North America
- Europe & Eurasia
- Africa
- Asia Pacific



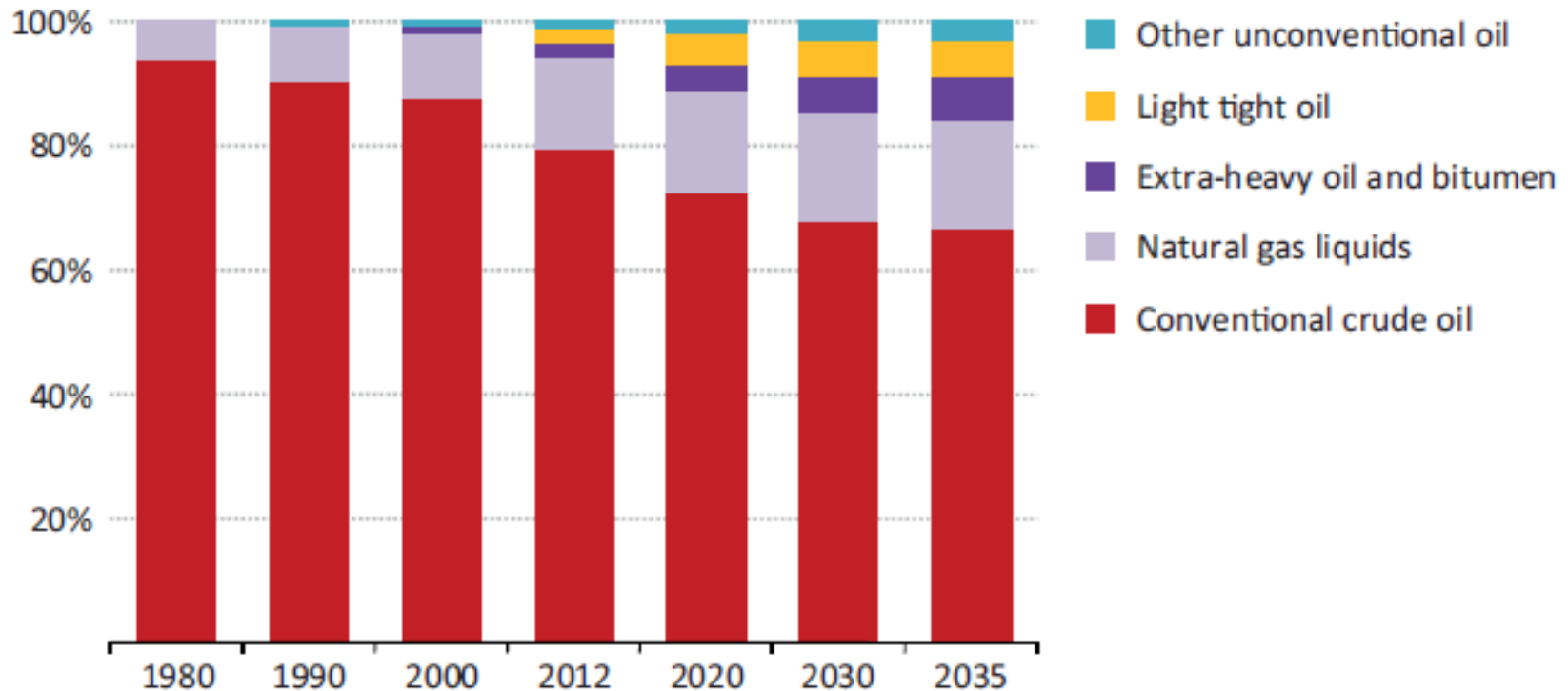
Konsumtion 1992 – 2002 ca 290 tusen miljoner fat

Konsumtion 2002 – 2012 ca 370 tusen miljoner fat

Konsumtion 1965 – 2012 ca 1 170 tusen miljoner fat

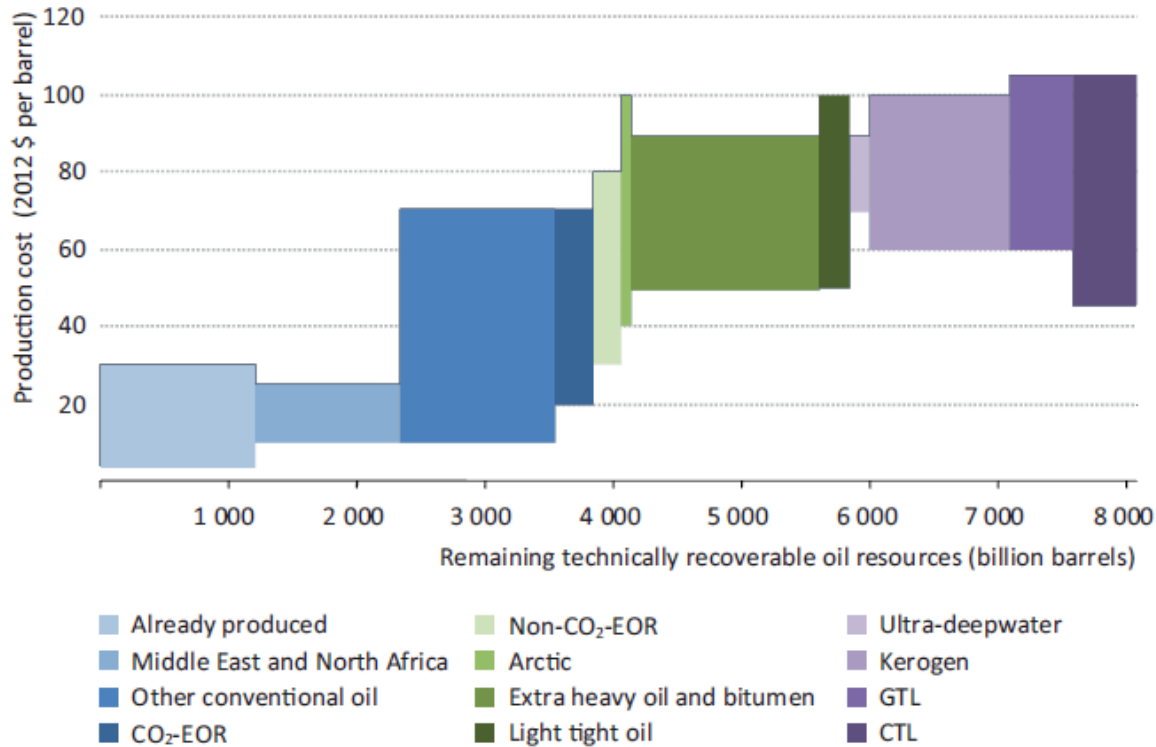
Källa: BP statistical review,
Earth Policy Institute

Fördelning av utvinningen mellan kategorierna



Källa: IEA WEO 2013

Produktionskostnad för olika kategorier Olja



Source: *Resources to Reserves* (IEA, 2013).

Vid 100 \$/fat är alla
kända tekniker
lönsamma

Konventionella resurser
har väldigt olika
kostnadsnivåer utanför
MENA

Källa: IEA Resources to
Reserves 2013 WEO 2013



Tack för intresset

www.spbi.se

ulf.svahn@spbi.se