

## Det finns mycket mer olja än vad fundamentalisterna påstår

### Ny teknologi öppnar för mer olja

Forskare har länge varnat för att världens olja håller på att ta slut. Men nu höjs röster som siar om en mer optimistisk framtid. Det kan vara så att det kommer finnas mer olja än någonsin framöver.



Foto: Scanpix



Foto: Scanpix

Ny teknologi har gjort det möjligt att utvinna mer olja från kända oljekällor, samtidigt som högre priser har gjort det lönsamt att ta sig an källor som varit svåra och dyra att komma åt. Det menar flera experter som tidningen New York Times talat med.

Detta skulle naturligtvis vara goda nyheter för en värld vars efterfrågan på olja förväntas öka från 31 miljarder fat förra året till 43 miljarder fat 2030.

År 2000 beräknade U.S. Geological Survey att oljereserverna världen över uppgick till 3,3 biljoner (12 nollor) fat – en tredjedel skulle redan ha använts.

**Men i slutet av 2006 beräknade** Cambridge Energy Research Associates att oljereserverna nu låg på 4,8 biljoner, samtidigt som de kritiserade 'oljepessimisterna' – de som anser att produktionen för närvarande – eller mycket snart – har nått sin topp och kommer att sjunka.

– Det här är enligt mina beräkningar femte gången som vi går igenom en period då det verkar som att oljan är på väg att ta slut och folk pratar om krympande resurser, säger organisationens chef till New York Times.

Kjell Aleklett, ordförande för ASPO, en organisation för "oljepessimister", är inte övertygad:

– Jag är väldigt väldigt orolig för framtiden. Det är uppenbart att tillgångarna är begränsade, säger han.

**Företrädare för oljebranschen är**, föga förvånande, av en annan uppfattning. Bedömare som Aleklett glömmer att ny teknologi har gjort det möjligt att utvinna mer olja än tidigare – och på nya ställen.

Traditionellt har ungefär en tredjedel av oljan i en källa kunnat utvinnas, resten är antingen för svårt eller för dyrt att ta fram. Mer avancerad teknologi öppnar för effektivare utvinning.

I Texas, till exempel, hoppas Exxon Mobil kunna dubbla sin utvinning av olja i framtiden. I Indonesien kan Chevron utvinna 200.000 fat per dag, jämfört med 65.000 i mitten av 80-talet.

Dessutom har saudiska oljebolag tagit fram möjligheten att borra olja horisontellt vilket skulle innebära en betydande knuff framåt. En oljerepresentant berättar för tidningen att han anser att landets officiella uppskattning av oljerereserverna, 260 miljoner fat, är mycket lågt beräknad. I verkligheten kan det snart röra sig om en biljon.

– Det är ironiskt att det största delen av oljan vi kommer att upptäcka kommer härstamma från redan hittad olja, säger en amerikansk oljelobbyist till New York Times.

**Martin Schori**  
**08-545 871 36**  
[martin.schori@realtid.se](mailto:martin.schori@realtid.se)