Det danske olieeventyr

Dan Jørgensen udtalte i 2020: ” Vi sætter nu et endeligt punktum for den fossile æra og tegner en lige linje mellem vores aktiviteter i Nordsøen og Klimalovens mål om klimaneutralitet i 2050.” Dette kommer oven på næsten 50 års olie fra Nordsøen til Danmark, men dog før den famøse energikrise i 2022. For det store spørgsmål er, hvad er vigtigst? Den grønne omstilling eller fremtidig forsyningssikkerhed?

I skal læse side 4-6 og side 9 i *Geoviden,* nr. 2, oktober, 2022. Undervejs skal I besvare følgende spørgsmål.

* Opsummer kort med dine egne ord hvad der i punkt 1-7 omkring olie- og gasdannelse.
* Ud fra figur 2 (Danmarkskortet) vurder hvor det er muligt med dannelse af olie i Danmark.
* Hvilken tendens ser du på verdenskortet omkring olieforekomster? Hvor er de store olieregioner?
* Se op figur 6 (side 9). Hvordan ser udviklingen i den danske gas og olie ud? Hvornår var højdepunktet i den danske produktion? Hvad er fremtidsprognosen?
* Brug figur 7 til at sammenligne landene ved Nordsøen som producerer olie og gas med USA.