

Mere miljøvenlig og energieffektiv produktion af olie og gas

22. marts 2017

Der gennemføres to initiativer, der skal medvirke til at gøre produktionen af olie og gas mere miljøvenlig og energieffektiv.

Der oprettes en pulje på i alt 100 mio. kr. til forskning i og forsøg med mere miljøvenlig og energieffektiv produktion af olie og gas. Puljen koordineres med eksisterende indsatser eksempelvis på forskningsområdet. Den skal bl.a. muliggøre fremme af overførsel af teknologier fra forskningsinstitutioner til kommerciel brug.

Samtidig vil der blive igangsat en evaluering af de hidtidige erfaringer med henblik på at identificere barrierer for energieffektiv indvinding af olie og gas.

Pulje til forskning i og forsøg med mere miljøvenlig og energieffektiv produktion af olie og gas

Puljen på i alt 100 mio. kr. skal fremme initiativer og projekter til miljø- og energivenlig produktion af olie og gas. Puljen kan dermed være en løftestang til at få nye teknologier og metoder indført i praksis i produktionen af olie og gas. Sådanne initiativer vil kunne føre til reduktion af det miljømæssige footprint for industrien. Puljen vil kunne ses i sammenhæng med de nært forestående investeringer i olie-gas-sektoren, herunder genopbygningen af Tyra.

Puljen kan endvidere medvirke til at fremme overførsel af teknologier fra forskningsinstitutioner til kommerciel anvendelse. Der er ofte i de senere faser af et udviklingsforløb en risiko for, at projektudviklingen standser, når en ny teknologi skal afprøves under realistiske forhold f.eks. på et olie-gas-anlæg, da omkostninger og kommercielle risici stiger betydeligt. Puljen vil kunne afhjælpe sådanne risici.

Indsatsen vil blive koordineret med eksisterende indsatser bl.a. på forskningsområdet.

Evaluering af barrierer for energieffektiv indvinding af olie og gas

Der udarbejdes en evaluering, der følger op på de tidligere handlingsplaner for energieffektivisering af olie-gas-anlæggene i Nordsøen. I den forbindelse skal der ses på barrierer for yderligere energieffektivisering. Det kan være barrierer for reduktion af forbruget af gas som brændstof samt for flaring ved behandling og transport af produktion i anlæg eller fx indførelse af energiledelse. Energiledelse er en systematisk tilgang til at opnå løbende forbedringer af energieffektiviteten og reducere en virksomheds energiforbrug.