

Verdens største kvantefond – 55 North

KVANTETEKNOLOGI

OKTOBER 2025

Fond i milliardklassen skal gøre Danmark til kvantecentrum

Kampen om fremtidens kritiske teknologier bliver stadig hårdere og mere krævende. Derfor er der behov for at udvise mod og vilje til at investere i dem.

Netop det er målet med den nye danske kvantefond, 55 North, der skal investere i lovende kvantevirksomheder i Danmark, Europa og globalt. Fonden, der kommer til at have kontor i København, er opkaldt efter den breddegrad, Danmark ligger på.

Ambitionen er klar: Fonden skal investere i virksomheder, der bygger på banebrydende forskning og løsninger med stort vækstopotiale. Virksomheder, der løser store samfundsproblemer med kvanteteknologi. Det gælder f.eks. for superpræcise sensorer, der kan måle små udsving i menneskets krop, kvanteteknologi, der gør kommunikation ubrydelig, eller kvantecomputere med enorme regnekræfter.

300 MIO. EUR

er målet for kvantefonden.
Det svarer til 2,2 mia. kr.

134 MIO. EUR

åbner fonden med i første kapital-
indskudsrunde. Det svarer til 1 mia. kr.



Regeringen har igennem EIFO og sammen med Novo Holdings skudt i alt 1 mia. kroner i fonden.

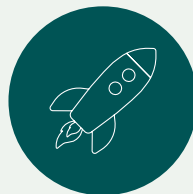
Det skal fonden gøre



Investere bredt i kvanteteknologi

Fonden skal investere i alle former for kvanteteknologi. Det er bl.a. kvantecomputere, kvantesensorer og kvantekommunikation.

Derudover skal fonden investere i understøttende teknologier, hardware og software til kvantecomputere.



Fra start-up til etableret virksomhed

Fonden kan investere i virksomheder inden for kvanteteknologi i alle faser af deres udvikling – fra start-ups og spin-outs til de senere vækstfaser.

Det skal bidrage til, at virksomhederne får adgang til den nødvendige kapital for at udvikle og skalere deres løsninger og blive succesfulde, etablerede virksomheder.

Kvantefondens første investeringer

55 North har allerede investeret i to virksomheder:

- IQM (FI), der udvikler og producerer kvantecomputere.
- Kiutra (DE), der er specialiseret i kryostater (køleteknologi til kvanteforskning) og avancerede fysiske eksperimenter.