

Skriftlig redegørelse om Dansk energipolitik 1976.

stigninger, og en udnyttelse af disse ressourcer bør søges gennemført uafhængigt af, om der træffes beslutning om anvendelse af kernekraft i Danmark. Forekomsten er langt den største inden for EF, og det er påkrævet, at mængde, lødighed og udvindelighed bedømmes nøjere ved en yderligere undersøgelse af forekomsten, og at produktionsteknikken efterprøves ved en forsøgsproduktion.

Det skønnes, at anlæg til uranudvinding ved Kvanefjeldet tidligst vil kunne producere uran i 1987 med en årsproduktion på ca. 1000 tons uran. En årlig produktion på 7-800 tons uran vil kunne dække uranbehovet for de i udbygningseksemplet side 53-54 i "Kraftværksøkonomiske analyser", Handelsministeriet april-maj 1976, angivne atomkraftværker. Eftersom naturligt uran skal være til rådighed 1½ - 2 år, før brændselementerne leveres til brug i en letvandreaktor, vil uran fra Grønland tidligst kunne indsættes i et dansk atomkraftværk fra omkring år 1989.

Det angivne tidspunkt for igangsættelsen af en uranproduktion i Grønland er behæftet med usikkerhed, men en tidligere idriftsættelse vil næppe være realiserbar.

En foreløbig projektering af et produktionsanlæg, som i givet fald kan danne grundlag for beslutningen om en detailprojektering, skønnes at kunne være afsluttet i 1981, medens detailprojekteringen skulle kunne afsluttes i 1983, hvorefter selve opførelsen af udvindinganlægget i Grønland antages at kunne gennemføres på 4 år. Forudsætningen for, at en foreløbig projektering kan være afsluttet i 1981, er imidlertid gennemførelsen af yderligere prospektering med prøvebrydning i selve malmforekomsten på Kvanefjeldet og gennemførelse af forsøgsudvinding i et forsøgsanlæg med en kapacitet på ca. 1 ton malm pr. time, hvilket igen forudsætter en prøvebrydning af ca. 10.000 tons malm. Forud for prøvebrydningen skal der foretages nye borer. Såfremt der bevilges 6,2 mio. kr. i 1976 til foretagelsen af disse borer, og såfremt bevillingstilsagn for malm-brydningen og forsøgsdriften gives i efteråret 1976, vil arbejdet med forsøgsproduktionen kunne være afsluttet i 1980, hvorefter en foreløbig projektering som anført skønnes at kunne være afsluttet i