



Holbergsgade 6
DK-1057 København K

T +45 7226 9000
F +45 7226 9001
M sum@sum.dk
W sum.dk

Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg

Dato: 18-04-2018
Enhed: AELSAM
Sagsbeh.: DEPAGA
Sagsnr.: 1708722
Dok. nr.: 582927

Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg har den 23. november 2017 stillet følgende spørgsmål nr. 175 (Alm. del) til sundhedsministeren, som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Liselott Blixt (DF).

Spørgsmål nr. 175:

"Er der nogle lande, der "skyder" radioaktivt affald ned i undergrunden, og er det en mulighed?"

Svar:

Til brug for besvarelsen har mit ministerium anmodet om bidrag fra de danske ambassader i Norge, Storbritannien og Holland, som jeg kan henholde mig til.

Den danske ambassade i Norge oplyser følgende:

"Juridisk er der åbent for at deponere nukleart affald i borehuller i Norge, men der er per i dag ikke erfaring med dette. Inden for olie- og gasindustrien bliver der benyttet "reinjektion" af produceret vand og af og til også fast stof i oliereservoarer eller i egne brønde for fast affald."

Den danske ambassade i Storbritannien oplyser følgende:

"UK har ikke erfaringer med at "skyde" radioaktivt affald i undergrunden.

At "skyde" radioaktivt affald i undergrunden vurderes i BEIS (Department for Business, Energy and Industrial Strategy) ikke at leve op til de britiske sikkerhedsstandarder for så vidt angår bortskaffelse af radioaktivt affald, og der er således ikke tale om en mulighed, man fra britisk side ønsker at benytte."

Endelig oplyser den danske ambassade i Holland følgende:

"Nederlandene har på nuværende tidspunkt ingen erfaring med bortskaffelse af radioaktivt affald i undergrunden.

Dog konkluderes det i en ny rapport, OPERA (2011-2017), udarbejdet af COVRA, at det er muligt at bortskaffe radioaktivt affald i undergrunden.¹ Rapporten er baseret på 7 års forskning, og er en forsættelse af tidligere forskning, bl.a. OPLA (1985-1993) og CORA (1996-2000). Rapporten fokuserer på bortskaffelse af radioaktivt affald i et særligt lerlag i undergrunden. Rapporten udelukker ikke bortskaffelse i andre geologiske formationer, herunder bl.a. salt, som tidligere forskning har påvist er muligt.

¹ "Opera Safety Case", udgivet den 20. december 2017

En endelig beslutning vedrørende opbevaringsformat og geologiske lag forventes iflg. ovennævnte rapport først truffet i 2100 og implementeret i 2130.”

Med venlig hilsen

Ellen Trane Nørby / Anja Gade Andersen