

JØRN HOLGER CHRISTENSEN

25. oktober 2012

Til Sundhedsudvalget, Miljøudvalget

Kære Tove Kjeldsen,

Den 6. august d.a. sendte du på vegne af ministeren for sundhed og forebyggelse Astrid Krag vedhæftede svar på min forespørgsel om hvorfor Risøs atomaffald ikke fortsat kan blive liggende hvor det er "fremstillet."

I et afsnit skriver du – citat:

"Jeg synes også, at der er grund til at pointere, at i forhold til lande med kerne-kraft, vil der blive tale om et overordentligt lille affaldsdepot, hvor der alene vil blive deponeret lav- og mellemaktivt affald, hvoraf hovedparten er lavaktivt."

Hvordan hænger det "overordentligt lille affaldsdepot" sammen med det, som Dansk Dekommissionering skriver på dette site

- <http://www.ddcom.dk/vores-opgave/slutdepot.aspx> – citat:

"I januar 2009 blev ([redegørelsen R9](#)) forelagt Folketinget, hvorefter tre parallelle forstudier blev igangsat varetaget af hhv. DD, GEUS (De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland) og SIS (Statens Institut for Strålebeskyttelse)."

I denne redegørelse R9 står bl.a.:

"Det er planen, at der sideløbende med afviklingen af de nukleare anlæg skal etableres et slutdepot, der kan rumme affaldet fra afviklingen, det nuværende oplagrede radioaktive affald på Risø samt det affald, som samfundet producerer en årrække frem."

Affaldet er i denne sammenhæng opdelt i 4 grupper, som vist i tabel 1.

Tabel 1

Gruppe	Dansk radioaktivt affald	Volumen
1	Affald fra afvikling af de nukleare anlæg	2.080 m ³
	Lavaktivt (eksisterende affald)	2.020 m ³
2	Mellemaktivt (eksisterende affald)	540 m ³
3	Særligt affald	180 m ³
4	Tailings og kontamineret beton	1.100 m ³

Thorkildsvej 19, 3700 Rønne

Tel. +45 86 42 48 59 – Mobil [kun til sms] 42 29 92 60 – e-mail: dsl495521@vip.cybercity.dk

"Overblik over volumen af dansk radioaktivt affald, opdateret juni 2008. (De angivne affaldsvolumener afviger fra det i Beslutningsforslag B 48 anførte, dels som følge af en anden opdeling af det danske radioaktive affald og dels som følge af bedre viden og vurderinger siden 2002 og tidligere.)

I forbindelse med anvendelsen af lukkede radioaktive kilder indenfor sundhedssektoren, forskning og industri forventes det, at der i fremtiden årligt vil blive produceret omkring 2 tons affald svarende til ca. 8 m³ konditioneret affald i Danmark.

Overvejelser vedrørende fremtidig bortskaffelse af potentielt affald er et aspekt af planlægningen for et dansk depot for lav- og mellemaktivt affald.

Ud over ovenstående er der yderligere, hvad der kan kaldes 'potentielt affald'. Det drejer sig blandt andet om 3.670 t lavaktivt uranmalm.

Malmen blev hjemtaget fra Kvanefjeldet i Grønland i forbindelse med uranekstraktionsprojekterne i 1970'erne og 80'erne, men blev ikke anvendt til forsøg. Malmen er som sådan ikke radioaktivt affald, da den anses som et råstof. Det må særskilt vurderes, hvordan malm og underliggende jordlag skal håndteres. Det kan ikke afvises, at en løsning er at placere det i et dansk slutdepot."

For mig ser det ud til at blive et "IKKE så overordentligt lille affaldsdepot," som skal rumme meget mere end bare affaldet fra Risø.

Forklarende uddybelse af dette ønskes fremsendt!

Venlig hilsen

Jørn Holger Christensen

Thorkildsvej 19
3700 Rønne