



Holbergsgade 6
DK-1057 København K

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

Folketingets Sundheds- og Forebyggelsesudvalg

Dato: 1. juli 2014
Enhed: Sygehuspolitik
Sagsbeh.: SUMTK
Sags nr.: 1403631
Dok nr.: 1488429

Folketingets Sundheds- og Forebyggelsesudvalg har den 23. juni 2014 stillet følgende spørgsmål nr. 914 (Alm. del) til ministeren for sundhed og forebyggelse, som hermed besvares.

Spørgsmål nr. 914:

"Vil ministeren redegøre for, hvor mange hhv. mellemlagre og slutlagre for atomaffald, der er i EU og Norden, herunder i hvilke lande de findes, og hvor mange der ligger over jorden?"

Svar:

Statens Institut for Strålebeskyttelse har oplyst, at såfremt der skal udarbejdes en komplet liste over mellemlagre og slutlagre for atomaffald i EU og Norden, vil det kræve en gennemgang af landerapporterne til "Joint Convention on the Safety of Spent Fuel Management and on the Safety of Radioactive Waste Management" under IAEA. Disse rapporter er meget omfattende. Det vil derfor være tidsmæssigt meget ressourcekrævende at gennemgå disse. Statens Institut for Strålebeskyttelse har imidlertid på baggrund af lettere tilgængelige oplysninger fra IAEA og Dansk Dekommissionering udarbejdet nedenstående oversigt over mellemlagre og slutdepoter i udvalgte lande i Norden og EU.

Mellemlagre i udvalgte lande

Land	Antal	Navn	Placering
Norge	1	Himdalen	Overfladenært grundfjeldsgalleri
Sverige	1	CLAB (lager for brugt brændsel)	Grundfjeldsgalleri
Finland	10	Hovedsageligt driftsaffald lagret på kraftværker	Overflade
England	50+	Hovedsageligt driftsaffald lagret på kraftværker og andre nukleare anlæg	Overflade
Tyskland	10+	Ahaus, Gorleben, Lubmin samt "Landessammelstellen" og brugt brændsel lagret på kraftværker og forskningsreaktorer	Overflade
Frankrig	4+	Saclay, Cadarache, La Hague, Grenoble, kraftværker og andre nukleare installationer	Overflade
Holland	1	COVRA	Overflade
Belgien	10+	Centrale lagre i Dessel (7 bygninger) og Mol samt ved nukleare installationer	Overflade
Spanien	13	Centrale lagre og nukleare installationer	Overflade

Slutdepoter i udvalgte lande

Land	Antal	Navn	Placering
Norge	1	Himdalen	Overfladenært grundfjeldsgalleri
Sverige	1	Forsmark	Grundfjeldsgalleri
Finland	2	Olkiluoto, Loviisa	Grundfjeldsgalleri
England	2	DRIGG, Dounray	Overflade/overfladenært
Tyskland	3	Morsleben, Gorleben, Konrad (endnu ikke i drift), Asse	Dybe geologiske depoter
Frankrig	3	Centre de l'Aube, Centre de la Manche, Morvilliers	Overflade
Holland	0		
Belgien	0 ¹		
Spanien	1	El Cabril	Overflade

¹ Belgien er i de sidste stadier af godkendelsen af et overfladenært slutdepot for lav- og mellemaktivt affald placeret ved Dessel.

Statens Institut for Strålebeskyttelse har oplyst, at der er stor forskel på hvordan forskellige lande rapporterer antal depoter eller lagre. Nogle steder findes én facilitet, men med flere lagerbygninger – i sådanne tilfælde kan de enkelte lagerbygninger godt blive registreret som separate anlæg. Dette gør sig i særlig grad gældende for registreringen af mellemlagre. For enkelte nationer med store kernekraftprogrammer, fx Frankrig og England, er det således praksis at have mellemlagre for brugt brændsel og andet langlivet radioaktivt affald på de enkelte nukleare installationer og gerne i flere bygninger ved den samme nukleare installation. Det store antal mellemlagre kan derfor tilskrives de enkelte landes praksis med mellemlagring af brugt brændsel. Som følge deraf er de fleste mellemlagre overfladenære.

Statens Institut for Strålebeskyttelse har ligeledes oplyst, at Sverige, Norge og Holland har etableret egentlige mellemlagre (separate anlæg) for dele af eller alt radioaktivt affald. Af disse lande har kun Holland vedtaget en politik om mellemlagring.

Med venlig hilsen

Nick Hækkerup / Tove Kjeldsen