

KEMI

Kemikalieinspektionen
Swedish Chemicals Agency

Avdelningen Reach
Exponering och Åtgärder
Stellan Fischer, Emma Wikstad
☎ 08-519 41 170, 219

e-post: stellan.fischer@kemi.se, emma.wikstad@kemi.se

YTTRANDE

Diarienummer

2008-03-13

341-1141-07

Statens Kärnkraftsinspektion
106 58 Stockholm

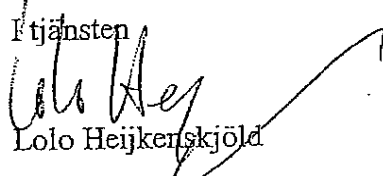
Remissyttrande gällande Kärnkraftsinspektionen Fud-program 2007

Kemikalieinspektionen (KemiI) har beretts tillfälle att yttra sig över remissen som behandlar program för forskning, utveckling m.m. för slutförvar av kärnbränsle. KemiI överlämnar härmed följande synpunkter.

KemiIs kompetensområde av relevans i denna fråga är kemikaliers spridningsförmåga. Dessa är starkt knutna till deras kemiskt/fysikaliska egenskaper samt omgivningsfaktorer såsom t.ex. pH, redoxpotential m.m.

En generell observation är att kemiska aspekter endast ges begränsat utrymme i SKB:s Fud-program 2007. T.ex. saknas närmare beskrivning av vilka typer av kemiska föreningar som man vill förhindra att sprider sig från slutförvaret. Det är därför inte möjligt att bedöma relevansen av de föreslagna spridningsmodellerna i sektion 2.7.

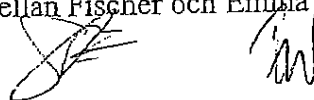
Ett annat relevant kemisk område är tänkbara reaktioner mellan kapselinnehållet och inneslutningsmaterialet. En genomgång av om de förvarade radionukliderna kan reagera med kapselmaterialet skulle möjligen göra Fud-programmet mer komplett och svara på om det föreligger risk för förändringar i kapselns materialegenskaper.

För tjänsten

Lolo Heijken skjöld

Enhetschef, Exponering och Åtgärder

STATENS KÄRNKRAFTINSPEKTION
2008-03-14
DNR SK12007/12/8
OBJ. _____

I ärendets beredning har även Stellan Fischer och Emma Wikstad medverkat.



Postadress
Postal address
Box 2
SE - 172 13 Sundbyberg
Sweden

Besöksadress
Visitors' address
Esplanaden 3 A
Sundbyberg

Website
www.kemi.se
e-post/e-mail
kemi@kemi.se

Telefon
Nat 08-519 41 100
Int +468-519 41 100

Telefax
Nat 08 735 76 98
Int +468 735 76 98

Postgiro
Postal giro account No.
4465054-7
Org.nr. / VAT No.
SE - 202100-3880