



Westinghouse Electric Sweden AB  
SE-721 63 Västerås  
Sweden

Statens kärnkraftinspektion  
Att: Öivind Toverud

106 58 Stockholm

STATENS KÄRNKRAFTINSPEKTION	
2008-03-26	
DNR	SKI 2007/1218
OBJ.	

Sida 1 (1)

Er ref SKI 2007/1218

Vår ref BQS 08-174, rev 0

Ordernr

Vår handläggare Kersti Näsström

Avd Säkerhet och miljö

Telefon 021-347485

e-post kersti.nasstrom@se.westinghouse.com

Datum 2008-03-25

**Westinghouse Electric Sweden AB (WSE) remissvar gällande granskning av SKBs FUD-program 2007**

Med referens till rubricerat ärende med Ert Dnr SKI 2007/1218, avlämnas nedanstående remissvar.

SKI har inkluderat WSE bland remissinstanserna för SKBs program för forskning, utveckling och demonstration av metoder för hantering och slutförvaring av kärnavfall (FUD). WSE ser mycket positivt på att SKI ger ett stort antal organisationer, som är verksamma inom olika områden, möjlighet att yttra sig över SKBs FUD-program 2007.

WSE har noterat att det i öppen litteratur (P. Szakálos, G. Hultquist and G. Wikmark, *Electrochem Solid-State Letters* 10 (11) C63-C67(2007)) nyligen presenterats uppgifter som visar att koppars långtidskorrosionsegenskaper kan ifrågasättas i vissa typer av miljöer. Detta är naturligtvis en central fråga eftersom kapslarnas ytterhölje är tänkt att tillverkas i koppar. WSE anser följaktligen att de nya resultaten bör beaktas och att ytterligare undersökningar av koppars långtidskorrosionsegenskaper bör genomföras inom ramen för FUD-programmet. Detta kan leda till att KBS-3-metoden behöver utvecklas ytterligare för att garantera en säker långtidförvaring av radioaktivt avfall.

Med vänlig hälsning

Westinghouse Electric Sweden AB

*Kersti Näsström*

Kersti Näsström (eu)  
European LWR Fuel Business  
Kvalitet, miljö, hälsa och säkerhet