

Endast några hemliga forskningsrapporter om kärnavfall släpps av SKB !

Efter att det avslöjats att SKB har dolt forskningsresultat i sin kärnavfallsforskning i Äspölaboratoriet har bolaget gått med på att offentliggöra några fler rapporter som fram till idag varit interna och hemliga. Det är fråga om rapporter som finns i den så kallade IPR-serien som redovisar några, men inte alla, resultat från bolagets forskning i berglaboratoriet vid Äspö. MKG har haft tillgång till några IPR-rapporter de senaste åren efter direkta kontakter med SKB men bolaget har först nu beslutat att göra rapporterna mer allmänt tillgängliga för Strålsäkerhetsmyndigheten och andra granskare av bolagets forskning.

Detta är en bra början, men det räcker inte alls! Om det finns ytterligare problem i redovisningen av forskning visas det snarare i de konsultrapporter som inte blivit IPR-rapporter! Det är oklart om de två aktuella konsultrapporterna som bolaget har tvingats offentliggöra och som påvisar forskningsfusk skulle blivit IPR-rapporter.

Vad Miljöorganisationernas kärnavfallsgranskning, MKG, känner till finns det inga rapporter från Clay Technology med resultat från det så kallade LOT-försöket i Äspölaboratoriet som IPR-rapporter. MKG anser att Clay Technology-rapporterna från LOT-projektet är mycket intressanta att få offentliggöra för att kunna följa upp frågan om problem med bolagets redovisning av forskningsresultat.

I det brev MKG skickade till kärnavfallsbolaget SKB den 12 november med krav på vetenskaplighet och ökad öppenhet i bolagets forskningsarbete listades fler rapporter än IPR-rapporterna som bolaget måste offentliggöra. Dessa finns listade i sammanfattningen från brevet som bifogas som en bilaga.

Från MKG:s sida är vi dessutom förvånade över att SKB kallar delar av innehållet i vårt brev demagogiskt. Vi menar snarare att våra formuleringar är mycket genomtänkta och välavvägda.

SKB:s svar till MKG 101119 finns här:

<http://www.mkg.se/skb-svarar-pa-mkgs-skrivelse-om-vetenskaplighet-och-oppnenhet>

MKG:s brev till SKB 101113 med krav på att vissa rapporter släpps finns också här:

<http://www.mkg.se/mkg-skriver-till-skb-om-okad-vetenskaplig-oppnenhet>

För mer information:

Johan Swahn, kanslichef, MKG, 070-467 37 31, johan.swahn@mkg.se

Bilaga. Sammanfattningen av MKG:s brev till kärnavfallsbolaget SKB med krav på vetenskaplighet och ökad öppenhet i kärnavfallsbolaget SKB:s forskningsarbete

Miljöorganisationernas kärnavfallsgranskning, MKG, välkomnar kärnavfallsbolaget SKB:s beslut att den 29 oktober i oförändrat skick offentliggöra två rapporter från konsultbolaget Serco Technical and Assurance Services rörande MiniCan-projektet. MKG konstaterar dock att rapporterna tydligt visar att SKB i samarbete med konsultbolaget velat dölja de problem med kopparkorrosion i en syrgasfri miljö som uppmätts i försöket.

De aktuella konsultrapporterna fick Strålsäkerhetsmyndighetens, SSM:s, konsulter och myndighetsexperten ta del av under våren 2010 i samband med myndighetens granskning av bolagets kvalitetssäkring av dess kopparkorrosionsforskning. SKB ansåg då att rapporterna endast var interna och ville inte lämna ut dem. Granskningen visade att en del av de resultat från MiniCan-projektet i Äspölaboratoriet inte redovisats i den offentliga rapport från projektet som SKB tidigare publicerat (SKB TR-09-20). MKG menar att efter det att de två konsultrapporterna slutligen offentliggjorts går det att konstatera att döljandet av mätdata gjorts på ett avsiktligt och vilseledande sätt i den offentliga rapporten SKB TR-09-20. MKG anser att det som skett är att betraktas som vetenskapligt fusk i redovisning av forskningsresultat.

MKG vill påpeka att även de korrosionshastigheter som SKB i sin externa rapport valt ut att redovisa är mycket höga med tanke på att syrgasfrihet samtidigt anges har uppmätts i experimenten. Vid syrgasfrihet ska korrosionshastigheten för koppar enligt SKB:s modellvärld vara minst hundratals gånger lägre.

Kärnavfallsbolaget SKB har meddelat att de med stöd av konsultbolaget Serco Technical and Assurance Services avser att ta upp ett av försökspaketen (nummer 3) i MiniCan-projektet i början av 2011. Detta för att undersöka hur den uppmätta kopparkorrosionen ser ut inne i försöksutrustningen. MKG anser att med tanke på det som avslöjats måste detta arbete ske under full insyn av oberoende observatörer.

Miljöorganisationernas kärnavfallsgranskning, MKG, menar att kärnavfallsbolaget SKB:s hantering av vetenskapligheten i dess arbete måste förbättras avsevärt. Det är inte acceptabelt att kärnavfallsbolaget har som policy att "enbart rapportera data som man kan förstå och lita på".

MKG menar att om kärnavfallsbolaget SKB menar allvar med sitt tal om vetenskaplighet och transparens bör bolaget offentliggöra alla rapporter, inklusive konsultrapporter, som redovisar genomförande och resultat från försök som genomförs i Äspö-laboratoriet. MKG begär att bolaget börjar med att offentliggöra en lista över alla rapporter i den s k IPR-serien (International Progress Reports) som rör forskning vid Äspö-laboratoriet och sedan lägger ut alla rapporterna på SKB:s hemsida. Dessutom begär MKG att SKB lämnar ut en lista på alla rapporter som genom åren lämnats till bolaget från konsultbolagen Clay Technology AB, Kemakta Konsult AB och Rosborg Consulting, samt forskargrupperna ledda av Martin Bojinov, Department of Physical Chemistry, University of Chemical Technology and Metallurgy, och Iva Betova, Department of Chemistry, Technical University of Sofia, bägge i Sofia i Bulgarien. Slutligen begär MKG att SKB till Strålsäkerhetsmyndigheten skickar alla rapporter som rör LOT-projektet i Äspö-laboratoriet och som producerats av konsultbolagen Clay Technology AB och Rosborg Consulting, de rapporter från Serco Technical and Assurance Services

som varit underlag för rapporten SKB TR-05-06 "Galvanic corrosion of copper-cast iron couples" samt referens 18 i rapporten "Miniature Canister (MiniCan) Corrosion Experiment - Progress Report 2 for 2008-2009, SERCO/TAS/E.003110.02/Issue 01" med titeln "N.R. Smart, Minutes of Model Canister Planning Meeting, 2 June 2009, SKB offices, Stockholm".