

2014-01-28

Sammanträde nr 1/2014

**Protokoll från Kärnavfallsrådets rådsmöte nr 1/2014**

Datum: 28-29 januari 2014

Tid: Start 28/1 13.00

Avslut 29/1 13.00

Plats: Steningevik, Steninge Allé 111, 195 91 Märsta

Ledamöter: Carl Reinhold Bråkenhielm (**CRB**), ordförande, närvarande punkt 1 tom 5  
Karin Högdahl (**KH**), vice ordförande,  
Jenny Palm (**JP**)  
Lena Andersson-Skog (**LAS**), närvarande punkt 1 tom 3  
Lennart Johansson (**LJ**)  
Mats Harms-Ringdahl (**MHR**)  
Sophie Grape (**SG**)  
Thomas Kaiserfeld (**TK**)  
Tuija Hilding-Rydevik (**THR**)  
Willis Forsling (**WF**)

Sakkunnig: Hannu Hänninen (**HH**)  
Ingvar Persson (**IP**), ej närvarande punkt 6

Kanslichef: Holmfridur Bjarnadottir (**HB**)

Sekreterare: Johanna Swedin (**JS**)  
Peter Andersson (**PA**)

**1. Mötets öppnande, föredragningslista****Beslut:** Föredragningslistan fastställdes och **CRB** förklarade mötet öppnat.**2. Reflektioner från ledamöter****KH** har tillfrågats om att delta i ett doktorandprojekt i södra Finland, bl.a. i Olkiluoto som är den plats i Finland där man planerar att bygga ett slutförvar för använt kärnbränsle.

Den 21 januari var **IP**, tillsammans med **HB** på Elforsks seminarium "Avveckling och rivning; hur kommer det att gå till och vad kommer det att kosta?". Det var flera intressanta föredrag och det framkom att länder har olika åsikter om avfallet ska volymreduceras innan det förpackas för slutförvaring eller inte.

**IP** informerade om att han fortsätter att leda kurser för Vattenfall. Han har enbart föreläsningar, inte rådgivning.

**HH** deltar i ett oberoende forskningsprojekt om deformation av kapseln och digital bildkorrelation (digital image correlation). Det är ny teknik för att undersöka kapseldeformation. SKB och Posiva kommer troligtvis att använda denna teknik.

**HH** handleder en doktorand som forskar om krypning i kapselsvetsfogar. Doktoranden har fått fram viktiga resultat som kommer att presenteras vid disputationen i höst.

**WF** informerade om konferensen "Key topics on deep geological disposal" som hålls i Köln den 25–26 september 2014. Anordnare är *The Implementing Geological Disposal of Radioactive Waste Technology Platform (IGD-TP)*, mer information [finns här](#).

### 3. Granskning av Fud-programmet 2013

Presentationer:

**Bengt Hedberg** som är ansvarig för Strålsäkerhetsmyndighetens Fud-granskning presenterade myndighetens arbete.

**Antoinette Wärnbäck** som är forskare vid SLU presenterade en artikel från sin avhandling "Shared practice and converging in nuclear waste management: Long term relations between industry and the competent authorities in Sweden."

### 4. Kärnavfallsrådets granskning av Fud-programmet 2013

Rådets uppgift är att undersöka/granska om SKB:s planer för forskning täcker alla områden på ett relevant sätt. Om det finns brister i SKB:s forskningsprogram kommer rådet att uppmana regeringen att inte ska godkänna programmet förrän SKB kompletterat det.

US Nuclear Waste Technical Review Board (NWTRB) kommer att ge input och synpunkter till Kärnavfallsrådets Fud-granskning. Den 23 april 2014 besöker delar av NWTRB Stockholm bland annat för att träffa Kärnavfallsrådet. Det är viktigt att så många rådsmedlemmar som möjligt deltar vid mötet.

**Beslut:** Kärnavfallsrådets yttrande till regeringen ska vara mycket kort och bara innehålla rådets absolut viktigaste synpunkter, med möjlighet för detaljerade synpunkter i bilagor. De områden som granskas är de där rådet har expertis.

**Beslut:** Ett sammanfattande dokument med Kärnavfallsrådets Fud-synpunkter tas fram och skickas till NWTRB för input.

**Beslut:** Inför Fud-telefonmötena den 11–13 mars ska den ansvarige för respektive granskningsgrupp sammanfatta eventuella brister i SKB:s forskningsprogram som är så stora att rådet bör uppmana regeringen att inte godkänna programmet förrän SKB kompletterat det.

### 5. Kunskapslägesrapport 2014

Kunskapslägesrapporten kommer att presenteras i Östhammar den 19 mars och i Oskarshamn den 20 mars. I Östhammar deltar **CRB, KH, WF, IP, HB** och **PA**. I Oskarshamn deltar **CRB, KH, IP, WS, PA** och **JS**. Om några fler har möjlighet att delta så är det bra.

Kärnavfallsrådet har ännu inte fått någon tid när rapporten ska överlämnas till regeringen.

**Beslut:** Bilaga 1\_UTKAST\_KLR 2014\_21 januari 2014 antas med de ändringar som diskuterades under mötet. Hela Kärnavfallsrådet och dess sakkunniga ställer sig bakom Kunskapslägesrapporten 2014.

## **6. Utbyggnad av SFR**

SKB har samrådsmöte den 1 februari kl. 10.30 i Östhammar.

Den befintliga anläggningen är ett slutförvar. Den planerade utbyggnaden är både ett slutförvar och ett mellanlager.

**Beslut:** IP, THR och CRB bildar en grupp som författar ett yttrande.

## **7. Förslag till finansieringsförändringar, rådets remissvar**

IP lämnade sammanträdessalen på grund av jäv då han är en av författarna till SSM:s förslag till finansieringsförändringar.

TK presenterade ett förslag till yttrande (Bilaga 3).

**Beslut:** Bilaga 3\_Förändringar i lagen om finansiella åtgärder antas och hela Kärnavfallsrådet och dess sakkunniga ställer sig bakom yttrandet.

## **8. Förslag på svar till Mark- och miljödomstolen vid Nacka tingsrätt**

IP presenterade ett förslag till yttrande (Bilaga 4)

**Beslut:** Bilaga 4\_Yttrande SKB:s svar den 18 nov 2013 antas med de ändringar som diskuterades vid mötet. Hela Kärnavfallsrådet och dess sakkunniga ställer sig bakom yttrandet.

## **9. Övrigt**

### **– Kunskapsläget hos Riksdagens ledamöter**

Samhällsinformation har genomfört en telefonundersökning om kunskapsläget om kärnavfallsfrågor hos Riksdagens ledamöter på Kärnavfallsrådets vägnar. Resultaten från undersökningen kommer att redogöras för i en rapport och ett seminarium våren 2014.

**Beslut:** JP och rådets kansli tar fram ett utkast till rapport och ett förslag till ett seminarium.

## **10. Avslut**

**Rådets verksamhet 2014**

11-13 mars	Telefonmöte om Fud 2013 (Skicka synpunkter under vecka 10)
18 mars	Rådsmöte 2
19 mars kl. 18.00	Presentation av Kunskapslägesrapport 2014 i Östhammar
20 mars kl. 19.00	Presentation av Kunskapslägesrapport 2014 i Oskarshamn
6 maj	Rådsmöte 3
28 augusti	Rådsmöte 4
14-16 oktober	Rådsmöte 5 (Studiebesök)
3 december	Rådsmöte 6

**Övriga viktiga datum**

2-6 mars	<a href="#">WM Symposium Phoenix</a>
15-19 juni	<a href="#">Symposium on Ethics of Environmental Health</a>
25-26 september	<a href="#">Symposium i Köln: Key topics on deep geological disposal</a>

Justeras:

**Carl Reinhold**  
**Ordförande**

Vid protokollet:

**Johanna Swedin**  
**Peter Andersson**  
**Sekreterare**