

NYHETSBLAD NR. 2013:2

FRÅN KÄRNAV FALLSRÅDET

VÅRENS AKTIVITETER OCH PLANER INFÖR HÖSTEN

Under våren har spridning av kunskap till Riksdagens ledamöter stått i särskild fokus och Kärnavfallsrådet har bjudit riksdagspartierna till samtal om kärnavfallshantering. Rådet har träffat alliansens jordbruk- och miljöutskott samt centerpartiets riksdagsgrupp. Rådets kunskapslägesrapport "SOU 2013:11 Kunskapsläget på kärnavfallsområdet 2013: Slutförvarsansökan under prövning: kompletteringskrav och framtidsalternativ" har även presenterats vid det årliga mötet med miljöminister Lena Ek.

Miljödepartementet har betonat vikten av att rådet följer utvecklingen av hantering av kärnavfall och använt bränsle i andra länder samt deltar i internationellt samarbete. Under året har rådet varit representerat i *OECD/NEA:s Radioactive Waste Management Committee* och vid ett expertmöte på det brittiska departementet för energi och klimatförändringar (Department of Energy and Climate Change). Rådets ledamöter har presenterat vetenskapliga artiklar på *International High-Level Radioactive Waste Management Conference* i Albuquerque och *Waste Management Symposia 2012* i Phoenix. Rådet har även träffat sin amerikanska mot-

svarighet NWTRB (läs mer om det mötet nedan) och företrädare från den kanadensiska myndigheten för kärnkraftssäkerhet (Canadian Nuclear Safety Commission).

Rådet har tagit del av SKB:s kompletteringar till Mark- och miljödomstolen vid Nacka Tingsrätt och kommer att lämna synpunkter på dessa till domstolen innan den 26 augusti.

Planeringen av höstens aktiviteter pågår för fullt. Efter sommaren kommer rådet att påbörja granskningen av SKB:s Fud-program 2013 och skriva texter till nästa års kunskapslägesrapport. Under hösten

KÄRNAV FALLSRÅDETS KANSLI:

Holmfridur Bjarnadottir,
kanslichef
e-post: holmfridur.bjarnadottir@regeringskansliet.se
tfn: 08-405 27 28

Peter Andersson,
utredningssekreterare
e-post: peter.h.andersson@regeringskansliet.se
tfn: 08-405 20 94

Johanna Swedin,
biträdande sekreterare
e-post: johanna.swedin@regeringskansliet.se
tfn: 08-405 24 37

www.karnavfallsradet.se

kommer rådet även att göra ett studiebesök till England för att få kunskap om den engelska situationen gällande hantering av högaktivt radioaktivt avfall.

Den 20 – 21 november arrangerar rådet ett internationellt symposium om de tekniska barriärerna. Läs mer om symposiet nedan.

En skön och avkopplande sommar önskar Kärnavfallsrådet!

MÖTE MED NWTRB

The U.S. Nuclear Waste Technical Review Board (NWTRB) har besökt Sverige och träffade då Kärnavfallsrådet. Syftet med deras besök var att få kunskap om det svenska slutförvarsprogrammet och diskutera processen med några av de svenska intressenterna.

NWTRB är en oberoende myndighet under U.S. Federal Government med uppdrag att ge vetenskapliga råd till US Department of Energy (DOE) gällande hantering av högaktivt kärnavfall och använt kärnbränsle. NWTRB ska rapportera sitt arbete två gånger om året både till kongressen och till energiministern (Secretary of Energy).

Vid Kärnavfallsrådets möte med NWTRB diskuterades bl.a. rådets uppdrag och huvudfokus, vad länderna kan lära sig av varandras erfarenheter vid hanteringen av använt kärnbränsle, relationer med andra intressenter samt erfarenheter och utmaningar i processen.

Läs mer om NWTRB och läs deras rapporter på: www.nwtrb.gov

SYMPOSIUM OM DE TEKNISKA BARRIÄRERNA I SLUTFÖRVARET FÖR ANVÄNT KÄRNBRÄNSLE

DATUM: 20 – 21 november, 2013

PLATS: Näringslivets Hus i Stockholm

Den 20 – 21 november bjuder Kärnavfallsrådet in till ett symposium om de tekniska barriärernas funktion vid slutförvaring av använt kärnbränsle och dess roll att uppfylla KBS-3-metodens långsiktiga säkerhet.

Vid symposiet kommer ledande forskare och internationella experter att



Kärnavfallsrådet och NWTRB. Fotograf Kristian Pohl



Dan Metlay, NWTRB:s kansli, Rod Ewing, NWTRB:s ordförande och Torsten Carlsson, Kärnavfallsrådets ordförande. Fotograf Kristian Pohl

diskutera den senaste forskningen om kopparkapseln och bentonitbufferten.

Symposiet följer upp det seminarium om korrosion av koppar i syrefritt vatten som Kärnavfallsrådet anordnade i november 2009. I år står även bentonitbuffertens uppgift som skyddsbarriär i fokus.

Symposiet kommer att hållas på engelska och ledande forskare och internationella experter kommer att medverka, bl.a. Digby MacDonald, Allan Hedin, Hannu Hänninen, Christofer Leygraf,

Mats Boman och Kjell Pettersson. Preliminärt program till symposiet presenteras på rådets hemsida inom kort. För ytterligare information kontakta Willis Forsling, professor emeritus i oorganisk kemi och ledamot i Kärnavfallsrådet (willis.forsling@ltu.se) eller Peter Andersson, Kärnavfallsrådets vetenskapliga sekreterare (peter.h.andersson@regeringskansliet.se)

Preliminärt program kommer att finnas på rådets hemsida i slutet av juni. <http://www.karnavfallsradet.se/utfragningar-seminarier>



Torsten Carlsson. Fotograf Kristian Pohl

ORD FRÅN AVGÅENDE ORDFÖRANDE

Jag har medverkat i Kärnavfallsrådet sedan 2005, först i två år som expert och därefter som rådets ordförande. Jag har följt och medverkat i kärnavfallsprocessen sedan början av 90-talet. I min roll som kommunstyrelsens ordförande i Oskarshamns kommun fick jag möjlighet att medverka i forskningsprojektet Dialog, som Statens Kärnkraftsinspektion (SKI

numera SSM) då startade. Dialogprojektet blev basen för hur vi i Oskarshamn under 90-talets början formade kommunens beslutsprocess, den så kallade Oskarshamns-modellen.

Jag har med min kommunala bakgrund alltid pekat på betydelsen av att våra underlag ska vara transparenta och tillgängliga för alla.

Kärnavfallsrådet (tidigare KASAM)

har medverkat till att vidga både kunskapen och debatten om kärnavfallet dels genom sitt nätverk i form av regioner, kommuner, centrala beslutsfattare, myndigheter, internationella forskare, dels genom återkommande konferenser om exempelvis djupa borrhål och kopparkorrosion.

Rådet och dess tjänstemän har enligt min mening lyckats väl i att bredda och förmedla sina synpunkter kring kärnavfallsfrågan genom åren.

Efter 30 års engagemang i frågan om hur kärnavfallet bör hanteras varav 6 år som Kärnavfallsrådets ordförande är det nu dags att lämna över stafett-pinnen till den person som regeringen finner är bäst lämpad att leda Kärnavfallsrådets arbete vidare.

Stort tack till Kärnavfallsrådets alla tidigare och nuvarande ledamöter och tjänstemän samt alla som jag mött under mitt ordförandeskap. Lycka till med ert engagemang i kärnavfallsfrågan för kommande generationers bästa.

Torsten Carlsson

OSKARSHAMNS-MODELLEN:

Oskarshamns kommun har satt upp ett antal riktlinjer för hur de ska arbeta med kärnavfallsfrågan, t.ex. öppenhet och delaktighet är en förutsättning, MKB-processen är kommunens plattform, allmänheten och miljögrupper anses som en resurs, myndigheterna är kommunens experter, SKB och myndigheterna ska ge tydliga svar på kommunens frågor.

DIALOG-PROJEKTET:

Avsikten med projektet var att skapa en dialog mellan olika intressentgrupper i samhället. Dialogen syftade till att inför en kommande prövning av ett slutförvar för använt kärnbränsle få fram ett förfarande för vilket flertalet berörda har ett rimligt förtroende. SKI 1993, DNR 806/90