

2017-08-21 Komm2017/01183/M 1992:A

Nacka tingsrätt  
Mark- och miljödomstolen  
Enhet 3  
Box 1104  
131 26 Nacka Strand

NACKA TINGSRÄTT  
Avdelning 4

INKOM: 2017-08-30  
MÅLNR: M 1333-11  
AKTBIL: 589

## **Kärnavfallsrådets yttrande angående Svensk Kärnbränslehanterings AB:s (SKB) ansökan om tillstånd till anläggningar i ett sammanhängande system för slutförvaring av använt kärnbränsle och kärnavfall (Mål nr M 1333-11), aktbilagor 552–556**

### **Ärendet**

Mark- och miljödomstolen har i aktbilaga 661 från den 6 juli 2017 gett Kärnavfallsrådet tillfälle att yttra sig över följande aktbilagor:

552 SKB:s yttrande,

553 Bilaga K:1 Förslag till villkor,

554 Bilaga K:10 Summering av inlämnade dokument, rättelser och kompletterande information i ansökan om tillstånd enligt miljöbalken,

555 Bilaga K:27 Påverkan på vattenmiljöer från utsläpp av kväve från Kärnbränsleförvaret i Forsmark - fortsatt arbete med skydds- och kompensationsåtgärder

556 Bilaga K:28 Åtaganden.

### **Kärnavfallsrådets yttrande**

#### **Framtida forsknings-, utvecklings- och demonstrationsprogram (Fud-program)**

SKB skriver att det inom vissa områden inte finns skäl att föreskriva särskilda villkor enligt miljöbalken, eftersom SKB enligt 11§ kärntekniklagen är skyldig att svara för den allsidiga forsknings- och utvecklingsverksamhet som behövs och att redovisa detta i återkommande Fud-program.<sup>1</sup> Detta förutsätter att SKB fortsätter att redovisa sin forskning angående slutförvaring av använt kärnbränsle i kommande Fud-program, även om verksamheten får tillåtlighet och SKB anser att verksamheten är etablerad. Läs mer i Kärnavfallsrådets granskning av SKB:s Fud-program 2016 (SOU 2017:62).<sup>2</sup>

#### **Sammanfattning av tillförda bilagor till bilaga MV**

I aktbilaga 554 skriver SKB angående djupa borrhål att konceptet inte finns tillgängligt som en valbar metod och att det dessutom är förknippat med grundläggande osäkerheter i förhållande till KBS-3-metoden.

Kärnavfallsrådet anser dock att SKB fortsatt bör bevaka forskningen inom området samt göra redovisningar i frågan i kommande Fud-program. Rådet anser även att om ett genombrott av tekniken sker framöver och metoden utvecklas på ett avgörande sätt, bör SKB utvärdera om

<sup>1</sup> Aktbilaga 552, Sid 9

<sup>2</sup> <http://www.karnavfallsradet.se/karnavfallsradets-yttrande-over-skbs-fud-program-2016>

det påverkar deras val av bästa möjliga teknik. Läs mer i Kärnavfallsrådets granskning av SKB:s Fud-program 2016 (SOU 2017:62).

### **Om Kärnavfallsrådet**

Kärnavfallsrådet har en ämnesmässigt bred vetenskaplig kompetensprofil innefattande naturvetenskap, teknik, samhällsvetenskap och humaniora. Rådets huvudsakliga uppgift är att ge råd till regeringen i frågor om slutförvaring av kärnavfall och använt kärnbränsle samt om avställning och rivning av kärntekniska anläggningar. Rådet är även en kunskapsresurs för övriga som arbetar med dessa frågor.

### **Beredning av ärendet**

Beslut i detta ärende har fattats av Kärnavfallsrådet. Ärendet har beretts av Kärnavfallsrådets kansli.

Carl Reinhold Bråkenhielm  
Kärnavfallsrådets ordförande