

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

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.¹ 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).²

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

¹ Aktbilaga 552, Sid 9

² <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