

Nacka Tingsrätt  
Mark och miljödomstolen  
Enhet 3  
Box 1104  
131 26 NACKA

## **Yttrande över behov av kompletteringar av Svensk kärnbränslehantering AB:s (SKB) ansökan om tillstånd enligt miljöbalken i ett sammanhängande system för slutförvaring av använt kärnbränsle och kärnavfall (M 1333-11)**

Kärnavfallsrådet har beretts möjlighet att yttra sig till Mark- och miljödomstolen vid Nacka tingsrätt huruvida SKB:s ansökan om tillstånd till anläggningar i ett sammanhängande system för slutförvaring av använt kärnbränsle och kärnavfall nu är komplett.

Kärnavfallsrådet har tidigare lämnat yttranden om behov av kompletteringar av ansökan till mark- och miljödomstolen daterade den 31 oktober 2012, aktbilaga 158 och den 27 september 2013, aktbilaga 266.

Kärnavfallsrådet har tidigare identifierat följande områden i behov av ytterligare kompletteringar: övergripande frågor gällande ansökningshandlingarnas tillgänglighet, beslutsunderlagets omfattning och inriktning av mark- och miljödomstolens granskning, hushållnings- och kretsloppsprincipen, ansvar och äganderätt samt frågor som rör slutförvarets finansiering. Rådets ansåg vidare att följande delar av ansökan behöver kompletteras: teknisk beskrivning, systemanalys och säkerhetsredovisning, alternativa metoder, förslag till kontrollprogram och beskrivningar som rör de tekniska barriärernas säkerhetsfunktion.

Kärnavfallsrådet hänvisar till sina tidigare yttranden och vill i synnerhet framhålla synpunkten att ansökningshandlingarna som lämnats till mark- och miljödomstolen för prövning enligt miljöbalken ska innehålla samma uppgifter som de handlingar som har lämnats till Strålsäkerhetsmyndigheten för prövning enligt kärntekniklagen. Detta gäller även de kompletteringar som SKB har lämnat till Strålsäkerhetsmyndigheten.

Kärnavfallsrådet anser att det är viktigt att beredningen i mark- och miljödomstolen avser samtliga de omständigheter som har betydelse för tillåtlighetsfrågan och särskilt gällande de olägenheter av joniserande strålning som kan bli följden i de fall anläggningens säkerhetssystem och barriärer på en eller flera punkter skulle brista. Om detta underlag inte är tillgängligt blir det för domstolen svårt att bemöta viktiga synpunkter gällande slutförvarets säkerhet. Enligt Kärnavfallsrådet är tillgång till de handlingar som har lämnats in till Strålsäkerhetsmyndigheten en förutsättning för att domstolen ska kunna lämna ett välgrundat yttrande till regeringen.

Det är särskilt viktigt att ansökan kompletteras med följande uppgifter som finns med i ansökan enligt kärntekniklagen men som saknas i ansökan enligt miljöbalken:

- uppgifter om verksamhet, organisation, ledning och styrning i samband med platsundersökningsskedet samt i samband med uppförandet av slutförvarsanläggningen,
- underlagsrapporter och bilagor till säkerhetsredovisningen (bilagorna AV, VP och VU),
- underbilagorna till bilagorna SR-Drift och SR-Site,
- preliminär plan för avveckling

När det gäller synpunkter på barriärernas säkerhetsfunktioner och den långsiktiga säkerheten som rådet har lyft i de tidigare yttrandena till mark- och miljödomstolen så återkommer rådet till dessa i en sakgranskningsfas.

Carl Reinhold Bråkenhielm  
Ordförande Kärnavfallsrådet

Holmfridur Bjarnadóttir  
Kanslichef