



Miljödepartementet

103 33 STOCKHOLM

[m.registrator@regeringskansliet.se](mailto:m.registrator@regeringskansliet.se)

[lina.osterberg@regeringskansliet.se](mailto:lina.osterberg@regeringskansliet.se)

## **Yttrande över Svensk kärnbränslehantering AB:s kompletterande yttrande i ärendet om tillåtlighetsprövning enligt 17 kap. miljöbalken av anläggningar i ett sammanhängande system för slutförvar av använt kärnbränsle och kärnavfall**

M2018/00217/Me

### **Ärende**

Länsstyrelsen i Kalmar län har getts tillfälle att yttra sig över ovan nämnda kompletterande yttrande från Svensk kärnbränslehantering AB.

### **Bakgrund**

Mark- och miljödomstolen vid Nacka tingsrätt ("domstolen") lämnade till regeringen den 23 januari 2018 yttrande över Svensk Kärnbränslehantering AB:s ("SKB") ansökan om tillstånd enligt miljöbalken till anläggningar i ett sammanhängande system för slutförvaring av använt kärnbränsle och kärnavfall.

I skrivelser den 1 juni 2018 har SKB beretts tillfälle att komplettera ärendet i enlighet med de brister som mark- och miljödomstolen har identifierat, inkomma förslag på särskilda villkor enligt 17 kap. 7 § miljöbalken samt yttra sig över de synpunkter som inkommit till regeringen (aktbilaga 4-7, 10-16, 18-19c och 21). SKB har därefter fått del av en skrivelse från Herbert Henkel och Nils-Axel Mörner daterad den 16 juni 2018 (aktbil 25) samt presentation från Peter Szakálos m.fl. daterad 30 oktober 2018.

### **Sammanfattning av SKB:s synpunkter**

SKB har utfört kompletterande utredningar avseende de korrosionsprocesser och andra processer som domstolen anger i sitt yttrande till regeringen. Den beräknade stråldosen efter förslutning, med beaktande av resultaten av dessa utredningar, understiger den dos som svarar mot riskkriteriet i Strålsäkerhetsmyndighetens ("SSM") föreskrifter SSMFS 2008:37 om skydd av människors hälsa och miljön vid



slutligt omhändertagande av använt kärnbränsle och kärnavfall. Utredningarna bekräftar alltså SKB:s tidigare redovisade slutsats, att ett slutförvar som anläggs på cirka 500 meters djup i berget i Forsmark i enlighet med KBS-3-metoden är långsiktigt säkert. Konsekvenserna av strålning för människors hälsa och miljö kommer att bli obefintliga eller i vart fall så små att de inte kommer att kunna mätas. Därmed är den sökta verksamheten förenlig med försiktighetsprincipen och kravet på att använda bästa möjliga teknik.

### **Länsstyrelsens synpunkter**

Länsstyrelsen delar SKB:s slutsatser och har under förhandlingar i Domstolen redan bedömt att verksamheten uppfyller de krav som kan ställas på tillåtligheten.

### **De som deltagit i beslutet**

Beslut om detta yttrande har fattats av avdelningschef för Tillväxt- och miljöavdelningen Eva Brynolf, efter föredragning av chefen för Miljöenheten Åsa Axheden.

*Detta beslut har undertecknats digitalt. Handlingen är fastställd i Länsstyrelsens elektroniska dokument- och ärendehanteringssystem.*

*Du hittar information om hur Länsstyrelsen behandlar personuppgifter på [www.lansstyrelsen.se/dataskydd](http://www.lansstyrelsen.se/dataskydd)*