

## Strålsäkerhetsmyndigheten tillstyrker slutförvar, trots olösta säkerhetsproblem

Strålsäkerhetsmyndigheten, SSM, har idag sagt att regeringen bör tillstyrka kraftindustrins ansökan om att få bygga ett slutförvar för använt kärnbränsle i Forsmark. Detta trots att det finns stora osäkerheter om de kopparkapslar som ska innesluta bränslet kommer att hålla tätt. I ett yttrande till mark- och miljödomstolen anger myndigheten att frågan om kopparkapslarnas integritet kan lösas efter det att tillstånd ges. Naturskyddsföreningen och Miljöorganisationernas kärnavfallsgranskning, MKG, är starkt kritiska till detta. Föreningarna skrev för en månad sedan i ett yttrande till domstolen att det finns en betydande risk att slutförvaret börjar läcka radioaktiva ämnen innan tusen år har gått och att ansökan därför inte ska godkännas. Kopparkapslarna måste hålla i hundratusentals år och det är helt orimligt att denna fråga inte hanteras fullt ut i den pågående miljöprövningen.

Strålsäkerhetsmyndigheten, SSM, har idag, den 29 juni 2016 skickat in sitt yttrande i sak till Mark- och miljödomstolen vid Nacka tingsrätt, i prövningen om ett slutförvar för använt kärnbränsle i Forsmark. Förutom de preliminära granskningsresultat som SSM publicerat under 2015 är detta de första synpunkterna som offentliggörs av myndigheten.

SSM tillstyrker i yttrandet att tillstånd ges för slutförvaret. Myndigheten poängterar att de har en lång beslutsprocess framför sig och att frågor kan hanteras senare. Följande sägs vad gäller kopparkapselns integritet:

*”Genom den stegvisa prövningsprocessen kan nya vetenskapliga rön och djupare kunskap om KBS-3-konceptet omhändertaras och efter hand tillgodogöras. Mot denna bakgrund har SSM identifierat behov av utvecklingsarbete beträffande SKB:s redovisning inför myndighetens granskning i kommande steg med avseende på beständighet i slutförvarets tekniska*

*barriärer, i synnerhet kopparköjlets långsamma krypdeformation samt vissa korrosionsprocesser som kan påverka kopparköjlet. Däremot bedömer myndigheten att frågorna inte är av sådan betydelse att SSM inte kan bedöma ansökan och de slutsatser som SKB redovisar om slutförvarets omgivningspåverkan och således förutsättningarna att uppfylla myndighetens krav på långsiktig strålsäkerhet.”*

Naturskyddsföreningen och Miljöorganisationernas kärnavfallsgranskning, MKG, lämnade in sitt yttrande i sak till domstolen den 31 maj. Föreningarna anser att ansökan ska avstyrkas. Det finns en betydande risk att slutförvaret börjar läcka radioaktiva ämnen redan innan tusen år har gått. Det använda kärnbränslet är kärnkraftens farligaste radioaktiva avfall och måste hållas isolerat från människa och miljö i hundratusentals år.

Artikeln fortsättning på sid 2.

## Se även MKG:s Nyhetsbrev 1/2016

med fler nyheter från våren  
[www.mkg.se](http://www.mkg.se)



**Naturskyddsföreningen och MKG till mark- och miljödomstolen och SSM:  
- Avstyrk slutförvarsansökan**

Naturskyddsföreningen och Miljöorganisationernas kärnavfallsgranskning, MKG, skickade den 31 maj in ett gemensamt yttrande till mark- och miljödomstolen och Strålsäkerhetsmyndigheten, SSM. Föreningarna vill att domstolen och SSM i sina kommande yttranden till regeringen avstyrker att tillstånd ges för det slutförvar för använt kärnbränsle som kärnavfallsbolaget SKB vill bygga i Forsmark.

Naturskyddsföreningen och Miljöorganisationernas kärnavfallsgranskning, MKG, har länge följt utgåvan och har koppar kan korrodera i slutförvaret och anser att det finns en växande osäkerhet om att de i slutförvaret inte kommer att fungera som räddat. Det finns en betydande risk att slutförvaret börjar läcka redan innan 1000 år med väldigt ingående miljökonsekvenser. Detta tar föreningarna upp i ett yttrande i sak som skickades in den 31 maj. Föreningarna anser att förslagsställningarna måste utvärderas av både domstolen och SSM i den pågående miljöprövningen och att de i sina yttranden till regeringen bör avstyrka att ansökan godkänns. Ett av syftena med utgåvan kommer att angöra frågan.

Fortsättning på sid 2.

**Fler Nyheter:**

- Kommer organisationer kunna söka pengar ur kärnavfallsfonden för 2017?
- Fem länder lämnar synpunkter till svenskt Esbo-samaråd
- Fler notiser
- SKB ska svara på kompletteringskrav på ansökan om SFR 2 i sommar

Föreningarna är mycket kritiska till SSM:s försök att flytta bedömningen av en så viktig fråga som om koppar-kapslarna kommer att hålla till efter det att regeringen ska ha gett tillstånd för slutförvaret. Ett sådant agerande tar bort denna viktiga fråga från den demokratiska process som finns i prövningen i miljödomstolen och hos regeringen.

Enligt domstolens tidplan fortsätter nu en skriftväxling mellan instanser. Huvudförhandlingen som därefter är nästa händelse blir troligen försenad till år 2017.

[Läs mer på www.mkg.se](http://www.mkg.se)

#### Kort bakgrund om prövningen

Ansökan om ett slutförvarssystem för använt kärnbränsle befinner sig i en sakgranskning hos både Mark- och miljödomstolen vid Nacka tingsrätt samt Strålsäkerhetsmyndigheten, SSM, enligt miljöbalken respektive kärntekniklagen. SSM är även remissinstans i prövningen hos domstolen och skickade den 29 juni 2016 in sitt yttrande. Myndigheter, organisationer, sakägare och allmänheten lämnade in sina yttranden i sak tidigare i våras. Nyheter om detta finns på MKG:s hemsida.



# Glad sommar



önskar

Johan, Christine och Magdalena  
på MKG:s kansli



Miljöorganisationernas kärnavfallsgranskning, MKG är ett samarbete mellan Fältbiologerna, Naturskyddsföreningen, Naturskyddsföreningen Kalmar län, Naturskyddsföreningen Uppsala län och Oss (Opinionsgruppen för säker slutförvaring i Östhammar). MKG erhåller stöd ur kärnavfallsfonden.

Första Långgatan 18 | 413 28 Göteborg  
Telefon: 031-711 00 92 Fax: 031-711 46 20  
E-post: info [at] mkg.se  
<http://www.mkg.se>