

Strålsäkerhetsmyndigheten tillstyrker slutförvar, trots olösta säkerhetsproblem

Naturskyddsföreningen och Miljöorganisationernas Kärnavfallsgranskning är kritiska till att Strålsäkerhetsmyndigheten ger grönt ljus för det planerade slutförvaret för kärnavfall i Forsmark vid Upplandskusten. Fler avgörande problem med slutförvarsmetoden är ännu inte lösta.

– *Det är djupt bekymmersamt att Strålsäkerhetsmyndigheten nu ställer sig bakom kärnkraftbolagens ansökan, trots att det finns klara frågetecken kring metoden. Särskilt brännande är frågan om kopparkapslarna kan korrodera, vilket det nu finns ett fullgott vetenskapligt stöd för att de faktiskt gör, säger Oscar Alarik, jurist på Naturskyddsföreningen.*

– *Det handlar om att slutförvara tusentals ton av högaktivt avfall, som är farligt i hundratusentals år. Att Strålsäkerhetsmyndigheten nu ger klartecken trots att man alltså medger att det finns problem, är anmärkningsvärt och väldigt oroande, säger Johan Swahn, kanslichef på Miljöorganisationernas kärnavfallsgranskning (MKG).*

Strålsäkerhetsmyndigheten offentliggjorde alltså idag sitt yttrande till mark- och miljödomstolen över kärnkraftbolagens ansökan om slutförvar för högaktivt kärnavfall i Forsmark. Myndigheten tillstyrker ansökan, även om man under pressträffen medgav att metoden inte var ”färdigutvecklad”. I yttrandet 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. 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.

Kontakt:

Oscar Alarik, jurist och chef för avdelningen för klimat, energi och transporter,

Naturskyddsföreningen: 070-611 32 29

Johan Swahn, kanslichef MKG: 070-467 37 31

Eva-Lena Neiman, presskommunikatör, Naturskyddsföreningen: 070-794 04 07

SSM:s yttrande finns på SSM:s hemsida: <http://www.stralsakerhetsmyndigheten.se/Om-myndigheten/Aktuellt/Nyheter/Yttrande-till-mark--och-miljodomstolen-SKB-har-forutsattningar-att-uppfylla-stralsakerhetskraven-for-slutforvaret/>

Yttrandet finns även på MKG:s tillsammans med en längre nyhet: <http://www.mkg.se/ssm-vill-att-regeringen-godkanner-slutforvarsansokan-trots-problem-med-kopparkapslar>

Naturskyddsföreningens och MKG:s yttrande till domstolen: <http://www.mkg.se/yrkande-i-sak-fran-naturskyddsforeningen-och-mkg-till-domstol-och-ssm-avstyrk-ansokan>

Mer bakgrund

Den av kärnkraftsindustrin valda KBS-metoden för slutförvaring av använt kärnbränsle innebär att bränslet stoppas i kopparkapslar. Kapslarna deponeras i hål i golvet i tunnlar sprängda i berget på ca 500 m djup.

Kopparkapslarna är omgivna av en buffert av lera som ska skydda kopparytan. Metoden togs ursprungligen fram på 1970-talet. Valet av koppar som kapselmaterial gjordes efter en teoretisk analys. Materialvalet har på senare år kraftigt ifrågasatts. Kärnavfallsbolaget SKB valde 2009 att lokalisera ett tänkt slutförvar vid Forsmarks kärnkraftverk. Efter att ansökan om att få bygga slutförvaret lämnades in 2011 har de pågått en omfattande prövning rörande kompletteringar. När ansökan kungjordes i januari i år påbörjas prövningen i sak. Om något år kommer mark- och miljödomstolen och Strålsäkerhetsmyndigheten lämna yttranden till regeringen som sedan kommer att avgöra om tillstånd kan ges eller inte.