SOU 2026:40 Remissvar avseende betänkandet Ny kärnkraft i Sverige – moderna regler för beredskap och skadeståndsansvar

Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB) har bildats av bolagen inom den svenska kärnkraftindustrin och är ett delägt bolag inom Vattenfallkoncernen. SKB har till uppgift att ta hand om allt radioaktivt avfall från de svenska kärnkraftverken. Uppdraget är ett av Sveriges största miljöskyddsprojekt vars mål är att trygga en säker hantering för både människor och miljö.

Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB) har beretts tillfälle att yttra sig över rubricerat betänkande. SKB ansluter sig till Vattenfall AB:s remissvar. Det gäller särskilt de delar som rör lagen (2010:950) om ansvar och ersättning vid radiologiska olyckor (LRO), där SKB är en av de anläggningshavare som har ansökt om och beviljats lägre ansvarsbelopp och som har bidragit med sina erfarenheter av den individuella prövningen. SKB vill därutöver framföra följande gällande kraven på överföring av värden för processparametrar.

Kapitel 8 Överföring av värden för processparametrar för kärntekniska anläggningar

SKB ansluter även i denna del till Vattenfalls remissvar, men vill särskilt understryka att en utvidgning av kraven på överföring av värden för processparametrar från kärnkraftsreaktorer till kärntekniska anläggningar inte är motiverade. SKB har inga invändningar mot att kraven kan anpassas till olika reaktortyper, men utredningens överväganden och motiv till en utvidgning av kraven saknar egentlig grund. Utredningen har inte heller kunnat ge exempel på någon kärnteknisk anläggning eller någon tillämpning av kärnteknik som skulle kunna omfattas av krav på överföring av värden för processparametrar.

Det är enbart i en reaktorhärd som det finns en avsikt att utvinna kärnenergi och därtill dynamiskt reglera reaktivitet i kärnbränsle och värmebalansen mellan härden och omgivande system. Utan avsikt att utvinna kärnenergi är det en grundläggande utgångspunkt att underkriticitet ska råda och att snabba dynamiska förlopp som involverar betydande mängder fissilt material inte ska förekomma. Den riskprofil som kan förknippas med en reaktorhärd finns inte för andra tillämpningar av kärnteknik. En utvidgning av krav på överföring av värden för processparametrar står därför inte i proportion till den strålsäkerhetsnytta som kan uppnås. Utredningens förslag om att bedömning ska göras för samtliga kärntekniska anläggningar och att det därefter finns möjlighet till undantag genom dispens leder snarare till omotiverade analyskrav och administrativ hantering för andra kärntekniska anläggningar än kärnkraftsreaktorer. SKB avstyrker därför utredningens förslag i dessa delar.

Med vänlig hälsning

Svensk Kärnbränslehantering AB
Stefan Engdahl, Verkställande direktör

PDF rendering: DokumentID 2150292, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen