

Klimat- och näringslivsdepartementet
kn.remissvar@regeringskansliet.se
cc: angelica.hage@regeringskansliet.se

Remissvar Ny kärnkraft i Sverige - ett första steg

Sammanfattning

Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB) tackar för möjligheten att yttra sig i ärendet och har inga synpunkter på om begränsningar vad gäller plats samt numerär för nya reaktorer tas bort ur lagstiftningen. Fler reaktorer i Sverige kommer dock att ge upphov till radioaktivt avfall och använt kärnbränsle. Detta behöver beaktas av bolag som planerar för nya reaktorer. Det nuvarande finansieringssystemet för omhändertagande av restprodukter från kärntekniska verksamheter innebär en hög, initial tröskel för nya reaktorer.

SKB:s övriga synpunkter

Nuvarande tillståndsprövningsprocess för slutförvarssystem för använt kärnbränsle avser dagens och gårdagens reaktorer. Inte morgondagens. Om nya reaktorer uppförs i Sverige, kommer dessa att ge upphov till radioaktivt drift- och rivningsavfall samt använt kärnbränsle. Det kommer att krävas system för att hantera, transportera, mellanlagra och slutförvara detta. SKB har utvecklat godkända, säkra metoder för nuvarande kärnkraftsprogram. Avfallshanteringen bör därför inte utgöra ett hinder för nya lättvattenreaktorer. SKB:s anläggningar är dock inte dimensionerade för mångårig drift av nya reaktorer.

SKB:s dotterbolag SKB International AB medverkar för närvarande i Vattenfalls förstudie för nya reaktorer i Ringhals. Uppdraget är att belysa förutsättningarna för säker och effektiv hantering av de radioaktiva restprodukterna från en framtida verksamhet.

Bolaget SKB och därmed dess slutförvarssystem ägs av Vattenfall AB, Forsmarks Kraftgrupp AB, OKG AB samt Sydkraft Nuclear Power AB (Uniper). Dessa äger de svenska reaktorerna i olika grad och fonderar även medel i Kärnavfallsfonden för att säkerställa finansiering av hantering och slutförvaring av kärnavfall, rivning av kärntekniska anläggningar samt den forskning och utveckling som krävs för att genomföra detta. Detta finansieringssystem är uppbyggt på att hela kärnavfallshanteringen ska vara fullfinansierad med hjälp av kärnavfallsavgifter och säkerheter. För en ny reaktor innebär det att omfattande säkerheter skulle behöva ställas ut från start, vilket bör beaktas.

Svensk Kärnbränslehantering AB
Avdelning Kommunikation

Anna Porelius
Avdelningschef