



2014-01-08

Ny kostnadsberäkning för hantering av det svenska kärnavfallet

Svensk Kärnbränslehantering AB lämnade den 7 januari in en ny beräkning av kostnaderna för att ta hand om restprodukter och radioaktivt avfall från kärnkraftverken. Den nya beräkningen, Plan 2013, har lämnats till Strålsäkerhetsmyndigheten, SSM och kommer efter myndighetens granskning att ligga till grund för regeringens beslut om vilka avgifter som ägarna till de svenska reaktorerna ska betala in till kärnavfallsfonden under åren 2015 - 2017.

- Genom regelbundet förnyade beräkningar och långsiktigt robust finansiering säkerställs att vi har de resurser vi behöver, när vi behöver dem, för att ta ansvar för det radioaktiva avfallet från de svenska kärnkraftverken, säger Christopher Eckerberg, vd för Svensk Kärnbränslehantering AB.

Enligt den nya beräkningen uppgår den totala kostnaden för det svenska kärnavfallsprogrammet, från start till mål, till cirka 136 miljarder kronor. Av detta har cirka 37 miljarder kronor redan använts för forskning och utveckling samt byggnation och drift av befintliga anläggningar. Resterande 99 miljarder kronor avser framtida kostnader från och med 2015. Av dessa finns drygt 49 miljarder kronor redan i kärnavfallsfonden. Återstående finansiering täcks dels genom fortsatta inbetalningar till fonden från reaktorägarna och dels genom den avkastning som fonden kommer att ge i framtiden.

Jämfört med den förra kostnadsberäkningen, Plan 2010, görs vissa justeringar, bland annat för att tillmötesgå synpunkter som SSM framförde i samband med behandlingen av den förra kostnadsberäkningen. I andra delar har fördjupade analyser lett till att tidigare gjorda antaganden stärkts ytterligare.

Den nya beräkningen innebär en viss ökning av den totala kostnaden, jämfört med tidigare beräkningar. Ökningen beror delvis på att den planerade drifttiden har ändrats för flera reaktorer, med ökad omfattning av programmet som följd. Exempelvis beräknas det totala antalet kapslar med använt kärnbränsle som ska slutförvaras till cirka 6 200 mot tidigare 6 000. I övrigt är det främst förändringar gällande utbyggnaden av det befintliga slutförvaret för kortlivat radioaktivt avfall, SFR, samt ökade drift- och reinvesteringarkostnader vid övriga befintliga anläggningar som ligger bakom den beräknade kostnadsökningen. På andra områden, till exempel beräkning av rivningskostnader för kärnkraftverken, har nya fördjupade analyser pekat på god överensstämmelse med tidigare uppskattningar.

För mer information:

Jimmy Larsson-Hagberg, presschef SKB, 070-269 91 15

Svensk Kärnbränslehantering AB
Postadress Box 250, 101 24 Stockholm
Besöksadress Blekholmstorget 30
Telefon 08-459 84 00 Fax 08-579 386 10
www.skb.se
Org nr 556175-2014 Säte Stockholm