



Avstämningsmöte mellan SSM och SKB angående TPP kompletteringar den 2 oktober 2014

Deltagare

SKB: Jan Sarnet, Helene Åhsberg
SSM: Björn Brickstad, Michael Egan

Syfte

Syftet med mötet var att gå djupare in i frågan som togs upp vid mötet den 11 september angående SKB:s sammanlagda krav på konstruktion, tillverkning, provning och kvalificering som presenteras i underlaget till ansökan.

Agenda

1. Koppling mellan krav på kapselns mekaniska integritet, tillverkning, provning och kvalificering

Svårigheter med att utveckla och kvalificera systemet för att detektera eventuella defekter hos kapselns gjutjärnsinsats har tagits upp tidigare i SSM:s kompletteringsbegäran samt i diskussioner vid tekniska avstämningsmöten. SKB har nyligen lämnat in en uppdaterad komplettering i denna fråga (SKBdoc 1371850, version 4.0), tillsammans med en ny rapport "Non-destructive testing of canister components and welds" (SKBdoc 1434744, version 1.0).

Diskussionen under mötet fokuserade på SKB:s framtagande av krav på kapselns mekaniska integritet, motiverade genom skadetålighetsanalys, och förhållande till krav på defektstorlekar som behöver detekteras med oförstörande provning (OFP). SSM understök att ett antal kvarstående frågor kring SKB:s kompletteringar (SSM2011-1137-63, SSM2011-1137-64) kopplas till denna kravställningsprocess och myndigheten önskar därför att SKB tar hänsyn till sambandet mellan dessa frågor i sina svar.

2. Nästa möte

SKB föreslog ytterligare ett avstämningsmöte för att ge möjlighet att presentera den nya OFP-rapporten samt det senaste modelleringsarbetet angående eventuell revidering av konstruktionsförutsättningarna avseende det isostatiska lastfallet (kopplad till komplettering om klimatfrågor).

SSM återkommer med besked om vilket av de tre förslagna datumen (12/11, 17/11 (em), 18/11 (em)) som passar myndigheten bäst.