



Dokumentnamn	Löpnummer	Antal sidor
PROTOKOLL	3/2012	2
Från	Sammanträdesdatum	Utskriftsdatum
TPP avstämningsmöte kriticitet SSM och SKB	2012-11-13	2012-11-15
Protokollförelse	Signatur	Protokolljusterare
Mikael Kjellberg	Jan Linder	Signatur
Närvarande	Distribution i övrigt	
SKB: Fredrik Johansson		
SSM: Mikael Kjellberg, Jan Linder		

Möte med SKB angående begäran om komplettering – frågor om kriticitet

Mötet öppnades

Anledningen till mötet var att förtydliga begäran om komplettering avseende kriticitet som ligger i ärende SSM2011-2426-63.

Genomgång av begärandet

1. SSM förtydligade att principerna bakom och metoden för hur utbränningskreditering kommer att tillämpas i slutförvaret bör presenteras på ett klarare och noggrannare sätt. Eftersom säkerhetsanalysen för slutförvaret är beroende av hur arbetet i Clab/Clink bedrivs så tydliggjorde SSM att den efterfrågade förtydligade metodikbeskrivningen även innefattar arbetet i Clab/Clink. Exempel på förtydliganden avseende metodiken för utbränningskreditering som togs upp på mötet var:
 - a. Kommer SKB att förlita sig på reaktordriftsdata och beräkningar eller kommer någon typ av mätning att utföras för att säkerställa utbränningsgraden av bränsleelementen.
 - b. SSM önskar en tydligare redovisning för hur experimentella data valts ut för validering av utbrännings- och kriticitetsberäkningar.
 - c. Om SKB tillämpar standarder och vägledningar för utbränningskreditering och kriticitetsberäkningar så önskar SSM en tydligare beskrivning av hur det görs.
2. Systematisk identifiering av händelser som kan leda till kriticitet i slutförvarsanläggningen behöver förtydligas med avseende på hur händelserna valts ut och på vilka grunder de klassas som restrisk.
3. För att underlätta SSM:s bedömning av förvarets långsiktiga säkerhet så bör även ett restskenario med konsekvenser av kriticitet efter slutlig förslutning av förvaret presenteras.
4. Uppdatering av SKBdoc 1193244, förutom korrektion av diverse mindre felaktigheter i rapporten så bör rapporten uppdateras med information beskriven i punkt 1 samt med bättre spårbarhet till referenser för antaganden och fakta som presenteras i dokumentet.
5. Inget ytterligare förtydande av denna punkt efterfrågades av SKB.

Oklarheter avseende uppdatering av MKB avseende kriticitet i komplettering framfördes. SSM förtydligade att denna komplettering ingår i komplettering SSM2011-2426-70. SSM önskar därför



ingen ytterligare separat redovisning av hur MKB uppdateras avseende kriticitet i komplettering SSM2011-2426-63.

Mötet avslutades