

SSM – SKB möte
visning av 3D-
modell PSU

SSM:s frågor inför mötet



- *Kan SKB inledningsvis tydliggöra syftet med 3D-modellen?*
- *Vilka användningsområden ser SKB att modellverktyget kan tillämpas för?*
- Modellen är en så kallad building information model (BIM-modell).
- Syftet är att visualisera system- och detaljkonstruktionen.
- Modellen används för konstruktionen och byggnationen av förvaret.
- Modellen har möjliggjort en tidig teknisk granskning av drift och underhåll, avseende komponentplaceringar och underhållsmässighet.

SSM:s frågor inför mötet



- *I vilken utsträckning har andra typer av platsbeskrivande modeller och platsspecifik information använts i utvecklandet av modellen?*
- Information från platsbeskrivande modellen som kopplar till anpassningen av anläggningens layout har använts, exempelvis
 - Information om sprickzoner
 - Bergmekanisk information
- Modellen visar anläggningen, berget som sådant med tillhörande platsspecifik information beskrivs inte i 3D-modellen.

SSM:s frågor inför mötet



- *Är befintlig anläggning en del av modellen? Om så är fallet, planeras modellen att enbart användas inför uppförandet av utbyggnaden eller ser SKB tillämpningsområden även i senare steg?*
- Befintlig anläggning är inte med i modellen på grund av informationssäkerhetsbegränsningar.
- Delar av befintligt SFR som berörs av utbyggnaden kommer att läggas in i modellen.
- Stora delar av befintlig anläggning har scannats och kan läggas in i modellen.
- Modellen kan användas för utbildning i samband med drift och underhåll.

SSM:s frågor inför mötet



- *Ser SKB någon nytta med modellen i SSM:s kommande granskningsarbete? Exempelvis för att bygga förståelse för de tekniska systemen, hur de är installerade och hur de har integrerats med befintlig anläggning? Andra tänkbara tillämpningsområden?*
- Den kan vara en hjälp för systemkännedom, exempelvis för att bygga förståelse för de tekniska systemen, hur de är installerade och hur de har integrerats med befintlig anläggning.
- Modellen har använts för att arbeta med drift och underhåll avseende servicebarhet och komponentplaceringar.