



Datum: 2013-11-19  
Diariernr: SSM2011-1137  
Dokumentnr: SSM2011-1137-53  
Justerat av: Pål Andersson  
Fastställt av: Lena Sonnerfelt

## Minnesanteckningar från möte mellan SKB och SSM om ythydrologi i SR-Site och övergången till radionuklidtransport modellen för biosfären

### Närvarande

SKB: Ulrik Kautsky, Jan-Olof Selroos, Eva Andersson, Peter Saetre, Sven Keesmann, Rodolfo Avila (Facilia AB), Per-Anders Ekström (Facilia AB), Mona Sassner (DHI, Sverige AB)

SSM: Pål Andersson, Shulan Xu, Ryk Kłos (Aleksandria Sciences, UK), Anders Wörman (KTH)

### Lägesbeskrivning och syftet med mötet

Syftet med mötet var att underlätta utbytet av information mellan SKB och SSM när det gäller sambandet mellan flödesmodellering av den ytnära hydrologin i Forsmarksområde och parametervärden i radionuklidtransport modellen för dosberäkningar. Specifika frågor har uppkommit inom detta område under huvudfasen av SSM:s granskning av SR-Site. Mötesagenda bifogas som bilaga 1.

### Presentationer och diskussion

De specifika frågorna (bilaga 2) sträcker sig från relativt enkla frågor om förtydliganden till mer komplexa numeriska frågor. Vid mötet presenterade SSM:s konsulter Ryk Kłos och Anders Wörman en översikt av den granskning de gjort av hydrologisk modellering och dosmodeller som rapporteras i SKB rapporterna R-10-02 och TR-10-06. Från dessa två presentationer (kopplas till frågor i bilaga 2) och diskussionen under mötet bifogas en uppdaterad frågelist i bilaga 3.

SKB höll tre presentationer (Ulrik Kautsky, Mona Sassner och Rodolfo Avila) som innehöll svar på de frågor som presenterades av SSM:s konsulter. Några av frågorna har fått tillfredsställande svar, men åtminstone två (se bilaga 3) återstår och kommer att bli formella begäran om komplettering till SKB från SSM under de närmaste veckorna.

Samtliga presentationer på mötet bifogas som bilaga 4.