



DokumentID 1597353	Handläggare Peter Saetre	Datum 2017-06-20	Sida 1(1)
Ärende SSM2015-725-67	Er referens Shulan Xu	Ert datum 2017-06-27	
Kvalitetssäkring			
2017-06-29	Sanna Nyström (KG)		
2017-06-29	Klas Källström (TS)		
2017-06-29	Peter Larsson (Godkänd)		
Kommentar			

Strålsäkerhetsmyndigheten
Att: Georg Lindgren
171 16 Stockholm

Svar till SSM på Begäran om komplettering av ansökan om utökad verksamhet vid SFR angående data för biosfär modellering

Strålsäkerhetsmyndigheten, SSM, har till Svensk Kärnbränslehantering AB, SKB, skickat en begäran om komplettering av ansökan om utökad verksamhet vid SFR. Begäran om komplettering som är daterad 2017-06-27 avser ett kalkylblad för att överföra numeriska data från MIKE-SHE till vattenflödena som används i Ecolego-koden för beräkningar av radionuklidtransport i biosfären inom ramen för konsekvensanalysen i SR-PSU.

SKB översänder härmed det begärda kalkylbladet. Leveransen består av detta brev samt data, som levereras separat på ett usb-minne till SSM. Vid behov bistår SKB gärna med ytterligare förtydliganden, förslagsvis genom möten där genomgång av data sker.

- Om SSM förstår rätt används ett kalkylblad för att överföra numeriska data från MIKE-SHE till vattenflödena som används i Ecolego-koden för beräkningar av radionuklidtransport i biosfären. För att underlätta det oberoende modelleringsarbete som utförs av SSM:s externa experter önskar SSM att SKB levererar de flödesdata (d.v.s. kalkylbladet) som representeras i Figur 4-2 på sid. 37 i Saetre et al. (2013).**

SKBs svar: SKB översänder härmed de efterfrågade flödesdata (d.v.s. kalkylbladet) som representeras i Figur 4-2 på sid. 37 i Saetre et al. (2013). Leveransen sker på ett usb-minne. Dokumenten och datafilerna finns lagrade hos SKB på följande plats:
svn://svn.skbn.se/projekt/SFR/SR-PSU/Indata/Hydrology/Vattenbalanser_till_Ecolego_iso_end.xlsx, rev:8957
På usb-minnet finns en fil: Vattenbalanser_till_Ecolego_iso_end.xls

Med vänlig hälsning

Svensk Kärnbränslehantering AB
Projekt SFR Utbyggnad

Peter Larsson
Projektledare

Referenser

Saetre P, Nordén S, Keesmann S, 2013. The biosphere model for radionuclide transport and dose assessment in SR-PSU. SKB R-13-46. Svensk Kärnbränslehantering AB.