



2015-09-21

SU FV-1.1.3-1123-15

Strålsäkerhetsmyndigheten

Åsa Borin
Kanslichef

**Remiss: Strålsäkerhetsmyndighetens granskning av Svensk
Kärnbränslehantering AB:s (SKB:s) ansökan om tillstånd enligt
kärntekniklagen – utbyggnad och fortsatt drift av SFR (slutförvaret
för låg- och medelaktivt radioaktivt avfall)**

Yttrandet har på rektors uppdrag utarbetats av Områdesnämnden för naturvetenskap. Ärendet har beretts av professor Andrzej Wojcik, Centrum för strålskyddsforskning, Institutionen för molekylär biovetenskap, Wenner-Grens institut.

Stockholms universitet har granskat den del av ansökan som gäller strålskydd (Kapitel 7). Enligt Stockholms universitets uppfattning har SKB genom planering av konstruktionen och driften av SFR tagit tillräcklig hänsyn till strålskydd av personal. Stockholms universitet anser att målsättningen avseende personskydd är rätt avvägd och att de genomsnittliga individdoser maximalt ungefär motsvarar de som absorberas av civila piloter och flygpersonal. Stockholms universitet anser att med de planerade åtgärderna garanterar man att, för återställande personal i samband med onormala händelser, ingen person får en dos som kommer i närheten av den maximala individuella dosen av 50 mSv/år.

Anders Karlhede
Vicerektor för det naturvetenskapliga
området

Åsa Borin
Kanslichef

Områdesnämnden för naturvetenskap