



Svensk Kärnbränslehantering AB  
Box 250

101 24 Stockholm

## Begäran om komplettering av ansökan om slutförvaring av använt kärnbränsle och kärnavfall – kärnämneskontroll

Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) har vid granskningen av Svensk Kärnbränslehantering AB:s (SKB) ansökan om tillstånd enligt lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet för ett slutförvar för använt kärnbränsle och kärnavfall, funnit behov av nedanstående kompletteringar med avseende på kärnämneskontroll.

SSM önskar att kompletteringarna eller en strategi med tidplan för dess framtagande är myndigheten tillhanda senast den 30 november 2012.

Om SKB önskar ytterligare förklaringar eller förtydliganden av de frågor som omfattas av denna begäran, och som inte avser enklare klargöranden av praktisk eller administrativ karaktär, ska detta ske vid protokollförda möten mellan berörda personer på SSM och SKB.

### Kompletteringar

SR-Drift Kapitel 3 4.2 ”Internationella krav och normer” (dokument 1091554) bör kompletteras med de tillämpliga krav som rör kärnämneskontroll och som finns i Euratomfördraget och Kommissionens förordning (Euratom) nr 302/2005 om kärnämneskontroll.

SR-Drift Kapitel 3 Kravidentifiering (dokument 1198253) bör på motsvarande sätt kompletteras i tabellen med kraven från Euratomfördraget och Kommissionens förordning 302/2005 tillsammans med hur det påverkar slutförvarsanläggningen och SKB:s åtgärder.

### Skälen för begäran om komplettering

Kärnämneskontrollen regleras dels genom regelverk från Kommissionen och dels genom regelverk från Svenska staten och SSM. Euratomfördraget och Kommissionens förordning 302/2005 är båda gällande lagstiftning i Sverige. SKB har i sin ansökan i SR-Drift Kapitel 4 ”Kontroll av kärnämne inom



KBS-3 system” redogjort schematiskt för hur kärnämneskontrollen är tänkt att kunna genomföras på hela slutförvarssystemet, från inkapslingsanläggningen till slutförvaret. I den texten omnämns både Euratomfördraget och förordning 302/2005 och hur man ska leva upp till kraven. Det saknas dock en systematisk genomgång av tillämpliga paragrafer, något som bör finnas i kapitel 3.

Denna begäran om komplettering har beretts i tillståndsprövningsprojektets SIR grupp (Safety integration review team) och föredragits av Lars Hildingson.

*Ansi Gerhardsson*  
Projektledare

*Lars Hildingson*  
Handläggare