



Stockholm 2010-12-10

Angående Rådets förslag till direktiv om hantering av kärnbränsle och radioaktivt avfall:

Sveriges Kärntekniska Sällskap har erbjudits möjlighet att lämna synpunkter på "Förslag till Rådets direktiv om hantering av använt kärnbränsle och radioaktivt avfall". Vi tackar för möjligheten och avger våra synpunkter nedan:

(Vi kommer i det följande att med uttrycket "radioaktivt avfall" avse alla typer av radioaktivt avfall, inklusive bestrålat kärnbränsle.)

Övergripande kommentar

I huvudsak anser vi att dokumentet på ett bra sätt säkerställer att medlemsstaterna hanterar sitt radioaktiva avfall på ett säkert sätt.

Artikel 4

- 2a Denna princip är särskilt viktigt vad gäller långlivade radioaktiva isotoper. Det är inget självändamål att minimera aktiviteten hos avfallet. Med den föreliggande formuleringen av kapitel 4:2a skulle det vara att föredra att en given mängd avfall var långlivat snarare än kortlivat, då detta ger lägre aktivitet. Det går stick i stäv med de långsiktiga idéerna att transmutera långlivat avfall till kortlivat. Den processen leder till ökad aktivitet. Men den tid under vilket avfallet måste hanteras minskar. Vi föreslår följande tillägg till 2a: "Denna princip har högst prioritet för långlivat avfall."
- 3 Vi välkomnar principen att medlemsstaterna kan avtala om att samarbeta kring hanteringen av radioaktivt avfall då vi är övertygade om att detta ökar möjligheterna till en säker hantering.

Artikel 8

Vi vänder oss mot uttrycket "säkerhetsbevisning". Ett bättre ord vore "säkerhetsredovisning". Det är omöjligt att *bevisa* säkerheten för ett slutförvar under de tidsrymder som är aktuella. Däremot kan man redovisa de normer och principer som använts för att försäkra sig om att säkerheten skall vara tillfredställande över tid.

Artikel 12

Vi välkomnar tankarna bakom artikel 12. Det är ytterst angeläget att medborgarna ges möjlighet till insyn och delaktighet i hanteringen av det radioaktiva avfallet.

Sveriges Kärntekniska Sällskap genom,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Carl Berglöf', is written over a horizontal line.

Carl Berglöf, styrelseledamot