



## 35 – Repliker och svar på frågor Screeningvärden

Föreningarna anser dessutom att användningen av screeningvärden m.m. från Internationella strålskyddskommissionen (ICRP) och olika EU-projekt inte uppfyller de allmänna hänsynsvillkoren. Det kan inte direkt accepteras att en internationell syn på risker för miljön från radioaktiva ämnen kan tillämpas i svensk miljölagstiftning.

Anförande MKG

- Det kärntekniska regelverket kräver via SSMFS 2008:37 att miljön ska skyddas från skadlig verkan av joniserande strålning. Kraven innebär att de biologiska effekterna av strålningen ska *redovisas* baserat på *tillgänglig kunskap* om berörda ekosystem.

## Forts.

- I analysen av säkerhet efter förslutning har SKB redovisat att miljökonsekvenserna är försumbara. SKB har använt sig av metodik för konsekvensbedömningar, däribland så kallade screeningnivåer som rekommenderas av bland andra Internationella strålskyddskommissionen, ICRP. SKB anser det vara en styrka att göra bedömningar av potentiella miljökonsekvenser som stöder sig på internationellt rekommenderade metoder.
- SKB:s syn på relationen mellan krav som ställs enligt det kärntekniska regelverket och miljöbalkens allmänna hänsynsregler har redovisats vid huvudförhandlingen under punkterna 6 och 21b.
- Sammanfattningsvis har SKB framfört som sin uppfattning att "De detaljerade kraven i det kärntekniska regelverket bör vara vägledande vid den mer övergripande prövningen som ska göras enligt miljöbalken".