

# Kort replik om **strålningsrisker** på synpunkter framförda av Busby och Milkas

Christopher Busby och Milkas har framfört synpunkter på risker förknippade med radioaktivitet och menar att dessa är betydligt högre än vad som anges av vetenskaplig konsensus. Synpunkterna handlar

- dels om vilken individdos en given exponering för radioaktiva ämnen ger upphov till
- dels om vilken risk för skadeverkningar en given dos ger upphov till

## SKB:s replik

- SSM:s föreskrifter anger
  - dels hur en exponering för radioaktiva ämnen ska räknas om till en individdos
  - dels hur en sådan dos ska räknas om till en individuell risk för skadeverkningar
- Föreskrifterna hänvisar till omräkningsfaktorer angivna av internationella strålskyddsorgan, framför allt ICRP, och som också åberopas i Euratoms bestämmelser. Dessa baseras på omfattande och kontinuerligt pågående utvärderingar av vetenskapliga underlag kring strålningsrisker
- SKB har att följa dessa föreskrifter vilket också är gjort i ansökningarna