

**Bilag 1****Resumé af Det Internationale Atomenergiagenturs konvention om nuklear sikkerhed****1. Indledning**

Konventionen om nuklear sikkerhed blev vedtaget under værtskab af Det Internationale Atomenergiagentur i juni 1994.

Danmark tilsluttede sig konventionen i september 1994 og ratificerede konventionen i november 1998. I den forbindelse erklærede Danmark forbehold for konventionens gyldighed for Grønland og Færøerne.

**2. Konventionens formål**

Konventionen angår overordnet, at medlemsstater skal etablere og fastholde et højt sikkerhedsniveau på nukleare anlæg. De nukleare anlæg, som er omfattet af konventionen, er civile kernekraftværker, der er etableret på land.

Konventionen angår således bl.a. at forpligte medlemsstater til at etablere lovgivning om udstedelse af tilladelser til etablering af nukleare anlæg, om tilsyn og kontrol med nukleare anlæg, og om indgreb og tilbagekaldelse af tilladelser. Konventionen angår også, at medlemsstater skal sikre arbejdstagere og befolkning mod radiologisk stråling (fra nukleare anlæg). Endelig angår konventionen også, at medlemsstater skal etablere nukleare beredskaber.

**3. Konventionens konkrete indhold (uddrag)**

- Efter artikel 7 skal medlemsstaterne etablere lovgivning om sikkerhedskrav angående nukleare anlæg, herunder om forbud mod at drive nukleare anlæg uden tilladelse.
- Efter artikel 8 skal medlemsstaterne etablere nukleare tilsynsmyndigheder, som skal være funktionelt uafhængige af myndigheder og organisationer mv., der arbejder med udbredelse eller fremme af anvendelse af nuklear energi(forsyning).
- Efter artikel 14 skal medlemsstaterne sikre, at der i forbindelse med etablering af nukleare anlæg forud gennemføres omfattende og systematiske sikkerhedsvurderinger, og at der løbende gennemføres vurderinger af nukleare anlægs tilstand og deres overensstemmelse med nationale sikkerhedskrav.

- Efter artikel 15 skal medlemsstaterne sikre, at udsættelse af arbejdstagere og befolkning for radiologisk stråling skal være så beskeden som rimelig praktisk muligt og at ingen udsættes for stråling udover nationalt fastsatte dosisgrænser.
- Efter artikel 16 skal medlemsstater etablere nukleare beredskaber;
  - efter litra 1 skal medlemsstater, der har nukleare anlæg på sit territorium, sikre, at der udarbejdes beredskabsplaner angående forhold på og uden for nukleare anlæg, at beredskabsplanerne testes jævnligt, og at beredskabsplanerne omfatter de foranstaltninger, der skal iværksættes i tilfælde af en ulykke,
  - efter litra 3 skal medlemsstater, der ikke har nukleare anlæg på sit territorium, men som kan blive berørt af ulykker på nukleare anlæg i sin nærhed, sikre, at der foreligger beredskabsplaner angående de foranstaltninger, som skal iværksættes i tilfælde af en ulykke\*.
- Efter artikel 20 skal medlemsstaterne indgå i afholdelse af ”review meetings”, hvor medlemsstaternes redegørelser for, hvordan medlemsstaterne opfylder forpligtelserne efter konventionen, skal gennemgås og hvor medlemsstaterne skal besvare spørgsmål fra øvrige medlemsstater angående opfyldelsen af forpligtelser efter konventionen.

[\*Nukleart beredskab i Grønland er et Rigsanliggende, som varetages af Beredskabsstyrelsen. Det nukleare beredskab opfylder de forpligtelser, påhviler Danmark efter konventionen – også for så vidt angår Grønland.]