

En interministeriel komite — bestående af repræsentanter for en lang række ministerier og sagorganisationer, for nuklear videnskab, atomenergikommissionen og elrådet samt et tilsvarende antal politikere — rådgiver industriministeren vedrørende ansøgninger om oprettelse og drift af de af loven omfattede nukleare anlæg og udtaler sig samtidig om forhold vedrørende arbejderbeskyttelse, fredning og miljøbeskyttelse.

Derudover gøres ansøgningen til genstand for høring på et lokalt plan, der ledes af den pågældende „præfekt“ efter retningslinjer fastlagt af en række af de involverede ministerier.

Tilladelse til opførelse af anlægget gives på vilkår og betingelser, der kan ændres løbende, ligesom tilladelsen i særlige tilfælde kan tilbagekaldes. Tilladelsen til idrifttagning af anlægget kan gives enten særskilt eller som følge af opfyldelsen af de til opførelsen knyttede betingelser.

Den løbende kontrol med anlægget udøves af særligt sagkyndige udpeget af ministeren for miljøspørgsmål og ministeren for industri og videnskabelig udvikling og på sidstnævnte ministers ansvar. Disse sagkyndige samarbejder her med de involverede lokale myndigheder. Overtrædelse af bestemmelser vedrørende radioaktiv forurening straffes med bøde.

3. Vesttyskland (side 166-173).

Ifølge lov af 1959 om atomenergi kræves forudgående tilladelse til blandt andet bygning og drift af nukleare anlæg. Som følge af Vesttysklands status som forbundsstat er kompetencen vedrørende atomenergi henlagt til de enkelte Länders myndigheder. Fælles retningslinjer for de af loven omfattede forhold gives af forbundsregeringen og indenrigsministeren; ministeren rådgives her af den rådgivende atomenergikommission og reaktorsikkerhedskommissionen samt visse andre sagkyndige forbundsmyndigheder.

Ansøgning kan dreje sig om enten kun bygning af anlægget eller også om idrifttagning. En ansøgning, der tillige omfatter idrifttagning kundgøres dels i en officiel bulletin dels i dagspressen på det pågældende område; der fastsættes en frist for indsigelser og et tidspunkt for en offentlig høring.

En tilladelse er blandt andet afhængig af, at der ikke kan rejses berettiget tvivl om

troværdigheden af og den påkrævede tekniske viden hos ansøgeren og de personer, der er ansvarlige for opførelsen, driften og kontrollen med anlægget. Tilladelsen gives i form af en administrativ afgørelse og ledsages af vilkår og betingelser blandt andet vedrørende sikkerhedsmæssige og sundhedsmæssige forhold. Betingelser kan tilføjes senere, og tilladelsen, der gives med en tidsfrist, kan tilbagekaldes, såfremt fastsatte betingelser m. v. ikke overholdes.

Under bygningen og driften er atomanlæg undergivet løbende kontrol af de af myndighederne udpegede inspektører, der er bemyndiget blandt andet til at skride ind mod eventuelle uregelmæssigheder og i givet fald at standse midlertidigt opførelsen og driften af anlægget.

Overtrædelse af lovgivningen og bestemmelser på dette område kan medføre bøde og frihedsstraf.

4. USA (side 465-478).

Atomenergilovent af 1954 (med senere ændringer) suppleret med særbestemmelser givet af atomenergikommissionen (USAEC) udgør de føderale bestemmelser på atomenergiområdet. USAEC, der udpeges af, og som er ansvarlig overfor præsidenten, udsteder tilladelse til bygning og drift af bl. a. atomenergianlæg, og er i øvrigt i vidt omfang bemyndiget til at regulere al nuklear aktivitet. Kommissionen overvåges af en kongreskomité; føderale sagkyndige myndigheder bistår med henblik på især bestrålings- og særlige sikkerhedsforhold.

Den af loven udkrævede tilladelse kan gælde enten for kommercielle anlæg eller for forsknings- og udviklingsanlæg; tilladelsen, der kun kan overdrages til andre end ansøgeren med kommissionens samtykke, gives ikke til udlændinge eller selskaber kontrolleret eller ejet af udlændinge, og vil i øvrigt kun blive givet såfremt det stemmer med amerikanske forsvars- og sikkerhedsmæssige interesser.

Inden den egentlige ansøgning giver USAEC ansøgeren en uforbindende vurdering af den eller de ønskede placeringer af anlægget. På grundlag heraf udfærdiger ansøgeren med bistand af leverandøren og hovedentreprenøren ansøgning om tilladelse til opførelse af anlægget tillige med en sikkerhedsrapport. Denne ansøgning, der stiles