

Tilsynet er pålagt at forestå den faglige vurdering af elværkernes delrapporter med henblik på myndighedernes samlede sikkerhedsvurdering.

Tilsynet deltager i de nukleare myndigheders kontaktgruppe vedrørende slutvurderingen af elværkernes affaldsprojekt. Tilsynet er i forbindelse med slutvurderingen pålagt at udarbejde udtalelser til miljøstyrelsen om resultaterne af elværkernes projekt, samt at udføre særlige undersøgelser i forbindelse med kontaktgruppen.

#### *Redegørelse om de sikkerhedsmæssige forhold ved kernekraft*

Miljøministeren anmodede i april 1980 miljøstyrelsen om at udarbejde en redegørelse om sikkerheden ved anvendelse af kernekraft. Redegørelsen skal omfatte blandt andet udenlandske drifts- og havarierfaringer, teoretiske undersøgelser af havarisandsynligheder og -konsekvenser og procedurer for behandling af godkendelsesansøgninger.

Miljøstyrelsen blev samtidig anmodet om at foretage en særlig undersøgelse af den betydning befolkningstætheden omkring kernekraftværker og disses afstand fra større bymæssige bebyggelse har for sikkerheden, herunder særlig beredskabsplanlægning.

Tilsynet bistår miljøstyrelsen ved løsningen af disse opgaver blandt andet ved deltagelse i en arbejdsgruppe om placeringsforhold.

#### *Nordisk samarbejde*

Under Nordisk Kontaktorgan for Atomenergispørgsmål er etableret et omfattende nordisk samarbejde delvist finansieret af Nordisk Ministerråd. Tilsynet repræsenterer miljøstyrelsen i visse arbejdsgrupper og samarbejdsorganer.

#### *Andet internationalt samarbejde*

På de områder, som involverer de nationale sikkerhedsmyndigheder, repræsenterer miljøstyrelsen sammen med Tilsynet med Nukleare Anlæg og sundhedsstyrelsen danske interesser og synspunkter. Dette omfatter medvirken i tekniske udvalg og komiteer under det internationale atomenergiagentur i Wien (IAEA), OECD's Nuclear Energy Agency i Paris (NEA) og Euratom under Fællesmarkedet i Brussels. Medarbejdere i Tilsynet deltager i stående arbejdsgrupper under EF og NEA vedrørende reaktorsikkerhedsforhold.

Endvidere har en medarbejder ved Tilsynet som opgave at følge udviklingen efter havarier på reaktor anlægget Three Mile Island og at rapportere kvartalsvis herom til miljøstyrelsen med henblik på orientering af folketingets miljø- og planlægningsudvalg.

#### *Rådgivning til miljøminister, folketing og befolkning*

Tilsynet med Nukleare Anlæg bistår miljøstyrelsen med rådgivning til miljøminister, folketing og befolkning.

#### *Udarbejdelse af nærmere forskrifter m. v.*

Miljøministeren anmodede i 1977 miljøstyrelsen om at forberede en eventuel indførelse af atomenergi, således at man hurtigst muligt, efter at regering og folketing måtte træffe principbeslutning om anvendelse af atomenergi, kan gennemføre myndighedernes behandling af ansøgninger om placeringer og bygning af atomanlæg.

I tilknytning til udarbejdede forslag til bekendtgørelser i medfør af 1976-loven om atomanlæg er det forudsat, at disse følges op med nærmere forskrifter, der ifølge loven udstedes efter indstilling fra Tilsynet med Nukleare Anlæg.

Det påhviler Tilsynet at foretage den tekniske gennemgang af de nukleare sikkerhedsmæssige spørgsmål i forbindelse med behandling af ansøgninger om placering, bygning og drift af nukleare anlæg. Det er nødvendigt på forhånd at planlægge sagsbehandlingsforløbet og tilrettelægge en medvirken af uvildige sagkyndige institutioner og instanser.

#### *Uddannelse og ajourføring af reaktorteknologisk viden*