

og anbefalinger fra NRCs øvrige afdelinger, samt fra reaktorleverandører og elværker.

Afdelingen udfører ikke selv forsøgene, men foranlediger dem udført på kontrakt hos såvel nationale som internationale forskningsinstitutioner, eventuelt reaktorleverandører.

#### *Office of Inspection and Enforcement.*

Office of Inspection and Enforcement har til hovedopgave at kontrollere, om licenshaverne overholder de for det enkelte anlæg gældende regler og forskrifter.

I tilfælde af konstaterede uregelmæssigheder kan afdelingen efter behov idømme bøder, midlertidigt stoppe driften og om fornødent i samarbejde med Office of Nuclear Reactor Regulations foranledige, at den givne licens tilbagekaldes.

#### *Advisory Committee on Reactor Safeguard (ACRS).*

ACRS er et i henhold til Atomic Energy Act etableret uafhængigt rådgivende organ af eksperter inden for den nukleare sikkerhed.

ACRS skal rådgive kommissionen vedrørende nukleare sikkerhedsmæssige forhold i

forbindelse med de enkelte anlæg og vedrørende generelle spørgsmål. I forbindelse hermed foretages regelmæssigt en vurdering af, om de gældende regler, normer og standarder er tilstrækkelige, og om NRCs løbende reaktorsikkerhedsforskningsprogram på tilfredsstillende vis vil medvirke til løsning af de generelle problemer, ACRS alene eller sammen med NRC har identificeret.

Organisationen er gengivet i appendiks 1. Direktørerne for Office of Nuclear Material Safety and Safeguards, Office of Nuclear Reactor Regulation samt Office of Nuclear Regulatory Research har direkte referat til kommissionen.

#### *Ressourcer.*

NRC har en stab på ca. 2.300 medarbejdere og for finansåret 1976 et budget på 222 mill. dollars, hvoraf ca. halvdelen anvendes til sikkerhedsforskning. Medarbejdernes fordeling på de forskellige afdelinger fremgår af appendiks 2.

#### *Atomkraftværker.*

I USA findes 58 atomkraftværker i drift, og 159 er i ordre eller under bygning.