

**Dokumenttype** NOU 1987:1 **Dokumentdato** 1986-10-01

**Tittel** Tsjernobyl-ulykken  
**Utvalgsleder** Oftedal Per  
**Utgiver** Sosialdepartementet  
**Oppnevnt** 1986-05-14 **Sider** 107  
**Kapittel** 1  
Sammendrag

- 1.1 Faggruppen ble oppnevnt 14. mai 1986 for å vurdere hendelsesforløpet etter Tsjernobyl-ulykken, gi råd til Helsedirektøren om tiltak, og komme med forslag om fremtidige beredskapstiltak.  
Faggruppens arbeid er utført på grunnlag av en løpende strøm av informasjon, og under tidspress, og Faggruppen mener at mange aspekter av Tsjernobyl-ulykken og nedfallet over Norge må granskes og vurderes mer inngående i fremtiden.
- 1.2 Tsjernobyl-ulykken og utslippet beskrives i Del 3. Mange detaljer er ennå uklare eller ukjente, men på grunnlag av av den informasjon som ble fremlagt på møtene i Wien 25.-29. august 1986 er hovedtrekkene klare.
- 1.3 Nedfallet over Norge beskrives i Del 4.1, så langt det er mulig i dag. Det pekes på de mange og kompliserte prosesser som inngår i spredning, nedfall og omsetning av radioaktive stoffer, og enkelte trekk ved den forventede utvikling omtales. Forholdene i andre land, fremst Norden, omtales i Del 4.2, sammen med de rapporter som er fremkommet i internasjonale fora. Erfaringene fra den norske håndteringen av situasjonen er drøftet i Del 4.3, og en sammenlikning med erfaringene fra bombenedfallet i 50-60-årene trekkes i Del 4.4.
- 1.4 I Del 5 beskrives først strålingens virkning i allmennhet, og grunnlaget for fremgangsmåten ved vurdering av strålingsrisiko drøftes. I Del 5.4, 5.5 og 5.6 gis kvantitative beregninger over hvilke virkninger som kan forutsees i Norge. I Del 5.7 sammenfattes Faggruppens vurdering av virkningene, og det trekkes den konklusjon at påviselige skader i form av kreft, arveskader eller fosterskader ikke vil kunne sees som følge av nedfallet.
- 1.5 I Del 6 drøftes behov for beredskap mot tilsvarende ulykker i fremtiden. Tidligere og nåværende beredskapsplaner beskrives i Del 6.1, mens mulige hendelsesforløp for ulykker i kjernekraftverk i våre naboland og ulykkers konsekvenser for Norge drøftes i Del 6.2. På denne bakgrunn omtales strålebelastningens karakter (Del 6.3) og de kompetansekrav som må stilles til sakkyndige og myndigheter under en fremtidig ulykke (Del 6.4). Mer detaljerte trekk ved beredskapsopplegget diskuteres i Del 6.5, med spesiell referanse til hvilke ressurser som kan mobiliseres og utnyttes. I Del 6.6 redegjøres for tankegangen bak fastleggelsen av tiltaksgrenser, såvel ut fra prinsipielle synsmåter som med referanse til de grenser myndighetene har innført i den nåværende situasjon. I Del 6.7 gis Faggruppens syn på den strukturering av ansvarsfordeling og myndighetsområder som bør fastlegges for å møte en eventuell neste ulykke.
- 1.6 Del 7 sammenfatter Faggruppens konklusjoner i 13 punkter. Disse omfatter både vurdering av noen sider ved hendelsesforløpet fra 26.april til ca. 15.september 1986, og synspunkter på fremtidige krav, funksjoner og organisasjon innen strålevernet.