

# Forurensningstilførsler til Trondheimsfjorden

Kort sammendrag av innlegg på NFVV's møte  
i Trondheim 8/5-74

Av instituttsjef Kjell Baalsrud

En vurdering av den samlede belastning av vannforurensninger til Trondheimsfjorden er blitt påbegynt. Da vurderingene bl.a. må bygge på en del statistiske opplysninger om befolkningsfordeling innen de enkelte kommuner, kan det ikke foreløpig publiseres noen tallmessige opplysninger.

Forurensningsmengden blir dels regnet ut ved teoretiske og dels ved praktiske metoder. De teoretiske beregninger er gjort ved å multiplisere tall for befolkning, industri og landbruk med de spesifikke avløpstill som inn- og utenlandske erfaringer har gitt. Her blir det stor usikkerhet i oppgaven. De praktiske vurderinger tar utgangspunkt i direkte målinger i alle hovedvassdrag. Da mange mindre vassdrag ikke kan komme med og antall prøver som analyseres er begrenset, blir måletallene beheftet med en viss usikker-

het. Dessuten vil en betydelig del av forurensningene komme fra områder nedenfor de enkelte målestasjoner. Det gjelder f.eks. alle de store tettstedene. For disse områder må det gjøres et skjønnsmessig tillegg.

Selv om de opplysninger som fremkommer er beheftet med usikkerhet, antas de å være tilstrekkelige for de sammenfattende vurderinger som må gjøres i Trondheimsfjordprosjektets avsluttende fase neste år 1975 om forholdet mellom forurensningstilførsler og situasjonen i selve fjorden.

Ved den aktive og praktiske behandling av forurensningsproblemene er det imidlertid nødvendig med mere detaljerte opplysninger. En del slike data vil fremkomme gjennom dette prosjektet, og de øvrige må fremskaffes i forbindelse med løsningen av de enkelte problemer!