

Forurensningssituasjonen i Grenlandsområdet

Grenlandsfjordene og Skienselva har de siste 10—15 år vært kjent for sine forurensningsproblemer. Tilstanden er en følge av kombinasjonen storindustri, befolkningsskonsentrasjon og relativt ømfintlige resipienter.

Seminaret om vannforurensningsproblemene i området, som nylig ble holdt i Porsgrunn, viste at de store utslippsreduksjonene av miljøgifter, som industrien gjennomførte i 1975—77, langt på vei gav tilsvarende forbedringer i miljøet. Det nyttet altså å redusere utslippene.

Men det ble videre klart at forurensningsproblemene fortsatt er så store at tilstanden må karakteriseres som uakseptabel. Blåskjell fra hele fjordområdet er uspiselig pga. sitt innhold av PAH. Utslippene av klorerte hydrokarboner medfører at torsk fanget i Frierfjorden og i Eidangerfjorden bare kan spises i begrenset omfang, og ål bør ikke spises i det hele tatt. Utslippene av fosfor og nitrogen medfører så store planteplanktonproduksjon at sikten i vannmassene på badeplassene, også utenfor Brevik, periodevis ikke oppfyller helsemyndighetenes minimumskrav til friluftsbad.

Slik har tilstanden blitt beskrevet gjennom hovedsaklig rutinemessig overvåking de siste 6—8 år, mens miljøvernmyndighetene ikke har gjort noe vesentlig for å bedre forholdene. Det gjelder såvel industriutslipp som kommunalt avløpsvann. For enkelte forurensninger, f.eks. PAH, har man ennå ikke tilstrekkelig oversikt over størrelsen av utslippene. Heller ikke ser det ut til at myndighetene har reagert på signaler om en betydelig transport av nitrogen fra fjordområdet til kystvannet.

De utslippsbegrensninger som fra industrien ble stilt til ut-sikt, virker lovende, men behøver ikke å være tilstrekkelig. Det er nå nødvendig at både Statens forurensningstilsyn og de lokale miljøvernmyndighetene tar et initiativ til å utarbeide en ajourført og realistisk målsetting for tilstanden i området. Målsettingen må deretter være grunnlag for planlegging og gjennomføring av utslippsreduksjoner, og kontroll av at målsettingen har blitt oppfylt.

NORSK VANNFORENING