

## Kommunal avfallsbehandling i Norge

Denne utgaven av «VANN» er viet kommunal avfallsbehandling i Norge. Utgivelsen er støttet av Statens forurensningstilsyn (SFT) ut fra ønsket om å spre informasjon til den betydelige målgruppe som «VANN»s lesere representerer.

De fleste artiklene i dette nummeret er basert på foredrag fra et heldagsseminar som Norsk Vannforening holdt 10. september 1987 i Oslo. Samlet gir artiklene en god oversikt over status og fremtidige utfordringer for den kommunale avfallsbehandling i Norge. Hovedtemaene var forbrenning, deponering og gjenvinning av avfall.

Vi har i den senere tid fått skjerpet kravene til utslipp fra de større avfallsforbrenningsanleggene, og står nå foran en tilsvarende skjerping for mindre anlegg. SFTs mål er at innen 1995 skal alle forbrenningsanlegg i Norge ha fullverdig røykgassrensing. Dette gjelder også anlegg for sykehusavfall.

Avfallsfyllingene kan utformes og drives bedre enn hva som har vært tilfelle hittil. Vi har fått nye kunnskaper om hvordan dette kan gjøres i praksis slik at uheldig miljøpåvirkning kan reduseres både på kort og lang sikt. Eksempler på dette er mer effektive tiltak for å redusere sigevannsproblemet og kontrollert utvinning av gass fra fyllingene som både kan gi ekstra energi og bidra til mer effektiv nedbrytning av organisk materiale.

Selv om gjenvinningstanken har fått mange tilbakeslag gjennom tidene, viser forsøkene fra Kristiansand kommune at sortering og gjenvinning av avfallskomponenter kan være et effektivt virkemiddel for å redusere avfallsmengdene og miljøulempene. Viktige forutsetninger synes å være at en baserer seg på kildesortering, og at en tilpasser ambisjonsnivået til de lokale muligheter og forutsetninger.

Separat innsamling av brukte batterier fikk sitt gjennombrudd i Norge i 1987. Etter at SFT oppfordret kommunene til å etablere egne innsamlingsordninger har ca. 90 kommuner

gjennomført slike ordninger, og flere vil følge etter i nærmeste framtid.

Etableringen av et system for å ta hånd om spesialavfall er for tiden en høyt prioritert oppgave hos de politiske myndigheter. Denne etableringen vil være et viktig bidrag til en helhetlig avfallsbehandling. Investeringer i milliardklassen må til for å løse dette problemet. Kommunene vil også her måtte spille en viktig rolle for å tilrettelegge mottak av slikt avfall lokalt.

Totalbildet viser at kommunene idag står overfor betydelige utfordringer på avfallssektoren. Integrert avfallsbehandling, dvs. en kombinasjon av tradisjonelle behandlingsmetoder sammen med kildesortering og gjenvinning, vil i større grad presse seg fram som en fremtidsrettet avfallsløsning. Dette vil betinge økt innsats knyttet til planlegging, drift og administrasjon. Økt satsing på erfaringsutveksling, forskning og utvikling vil være viktige virkemidler for at en skal kunne lykkes med dette.

NORSK VANNFORENING