

Ressursutvalgets innstilling nr. 1 - forskningsprogram for rensing av avløpsvann.

Overingeniør John Hatling

John Hatling er cand. real. fra Universitetet i Oslo i 1967. Han er ansatt som overingeniør ved Norges vassdrags- og elektrisitetsvesen.

Ressursutvalget la i mars 1969 fram sin første innstilling «Forskningsprogram for rensing av avløpsvann». I innstillingen er det foreslått et program for forsknings- og utviklingsarbeid innenfor vannforureningssektoren som skal gjennomføres i løpet av en 6-års periode fra og med 1970. Kostnadene for gjennomføringen av programmet er beregnet til omlag 30 mill. kroner.

I henhold til Ressursutvalgets innstilling nr. 1 er det både i 1970 og 1971 bevilget 5 mill. kroner til forskning vedrørende rensing og transport av avløpsvann. Industridepartementet har oppnevnt en prosjektkomité som skal vurdere og prioritere prosjekter og være sakkyndig organ for departementet. Komitéen består av 7 medlemmer fra henholdsvis Industridepartementet ved byråsjef L. Sæther, Kommunal- og arbeidsdepartementet ved ekspedisjonssjef T. Skrindo, Landbruksdepartementet ved dosent B. Rognerud, Sosialdepartementet ved overlege F. Mellbye, Vassdragsvesenet ved generaldirektør V. Hveding (komiteens formann), Hovedkomitéen for norsk forskning ved forskningssjef H. Dahl og Norges Teknisk-Naturvitenskapelige forskningsråd (NTNF)

ved teknisk rådmann A. Getz. Sekretær for komitéen er undertegnede.

Programmet skal primært tjene offentlige myndigheters interesse i arbeidet med vern mot vannforurensing. Hovedvekten vil bli lagt på forsknings- og utviklingsarbeid som kan gi praktiske resultater på kort sikt. Komitéen har karakterisert programmet som en opprustning til kamp mot vannforurensing. Det er derfor viktig å trekke flest mulig som arbeider innen vannforureningssektoren aktivt med i arbeidet. Foruten de aktuelle forskningsinstitusjoner kan her nevnes: Norsk kommunalteknisk forening (NKF), fylkesingeniører, kommuneingeniører, konsulenter, entreprenører, industriens bransjeinstitutter m. fl.

Prosjektkomitéen har knyttet til seg 6 kontaktmenn som ut fra den erfaring de har samt diskusjoner med andre fagfolk m. v., skal forsøke å skaffe seg oversikt over hvilke forskningsprosjekter det bør satses på innenfor de forskjellige sektorene. Når prosjektet kommer i gang, skal kontaktmennene følge opp arbeidet og være hovedansvarlig overfor komitéen for at dette blir gjennomført som forutsatt.

Kontaktmennene og deres ansvarsområde er følgende:

1. Avløpsvannets sammensetning og mengde — Overing, Bergmann-Paulsen, Vassdragsvesenet.
2. Rensing av avløpsvann, stabilisering og avvanning av slam — Avdelingssjef Simensen, Norsk institutt for vannforskning.
3. Bruk av terrestriske resipienter for slam og forurenset avløpsvann — dosent Rognerud, Norges landbrukshøgskole.
4. Transportsystemer — dosent Bøyum, Norges tekniske høgskole.
5. Utslipp av forurenset vann i resipient — siviling. Liseth, Norsk institutt for vannforurensing.
6. Industriens avløpsproblemer — avdelingssjef Sverdrup, Norges industriforbund.

Kontaktmennene skal ikke ved hjelp av den institusjon eller det institutt de er ansatt ved utføre hovedtyngden av forskningsoppgavene, men de skal være et koordinerende ledd mellom de som skal utføre oppdragene og komitéen. De som har forslag til forskning- og utviklingsoppgaver bør henvende seg til vedkommende

kontaktmann eller til komitéens sekretær.

Under et større møte med brukerne 16. desember 1970 gjorde prosjektkomitéen og dens kontaktmenn rede for hvordan arbeidet med forskningsprogrammet er tenkt lagt opp. Bortsett fra at flere av representantene for brukerinteressene etterlyste resipientundersøkelser, kom det ikke fram vesentlige innvendinger mot opplegget. Det ble forøvrig sagt klart ifra at rene resipientundersøkelser ligger utenfor rammen av bevilgningen i henhold til Resursutvalgets innstilling nr. 1 som er ment som et skippertak for å komme fram til tekniske løsninger for å redusere utslippene av forurenset avløpsvann. For resipientundersøkelser ble det henvist til den bevilgning Hovedstyret for NVE disponerer og som i 1970 utgjorde kroner 500 000,—.

På siste møte i prosjektkomitéen 20. januar i år ble det fattet vedtak om å gå inn for 7 framlagte forskningsprosjekter, og komitéens innstilling om tildeling av kr. 1 437 000,— til disse prosjektene er oversendt Industridepartementet.

Nye møter i komitéen vil bli holdt etter hvert som det er behov for å ta stilling til nye prosjekter.