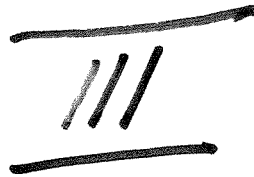


430

NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING



O - 40/71

PRA 2. RENSING AV AVLØPSVANN

Stabilisering og avvanning av slam

Forsøksanlegget Kjeller

Fremdriftsrapport nr. 2

Saksbehandler: Peter Balmér, tekn.lic.

Rapporten avsluttet:

31. august 1972

Denne rapport gir en redegjørelse for fremdriften av hvert delprosjekt som drives på Kjelleranlegget. Fremdriften er relatert til de arbeidsplaner for hvert prosjekt som er blitt presentert i søknaden om midler datert 15.5.72.

I denne rapport redegjøres ikke for eksperimentelle resultater. Det er vår hensikt å gi delrapporter for hvert delprosjekt når ulike faser i dette arbeidet er gjennomført.

Tabell 1 : Fremdrift av de ulike delprosjekter på Kjelleranlegget

Delprosjekt	Utført arbeide	Fremdrift
<u>2.1 C</u> Driftsundersøkelser mek/biol/kjem/renseanlegg.	Undersøkelse av de enheter som produserer vann til renseanlegget er igang etter planen. De tilkommende kjemiske enhetene er ferdige og prøvekjørte. Drift påbegynnes i august.	Etter planen.
<u>2.1 D</u> Kjemisk fell. i kombinasjon med biodammer.	Planlegging av arbeider er påbegynt. Anlegg av forsøksdammene er ikke begynt.	1½-2 måneder forsinket i forh. til planen.
<u>2.1 E</u> Filtrering av rensset avløpsvann.	Prosjektet er ikke påbegynt.	Etter planen.
<u>2.1 H</u> Biol. responsmålinger for vurdering av effekten av rensetekniske tiltak.	Rennene er i drift etter programmet siden i begynnelsen av juni. Utvikling av metoder i tillegg til rennene for å beskrive resipientrespons er påbegynt og virker til dels meget lovende.	Etter planen.
<u>2.1 N</u> Aerob slamstabilisering.	Arbeidet er godt igang. Forsøksutstyr er oppbygget og prøvekjørt og de planlagte forsøk er nå under utførelse.	1 måned forsinket i forhold til planen.
<u>2.1 P</u> Kjemisk stabilisering.	Arbeidet er under planlegging. Eksperimentelt arbeide er ikke påbegynt.	Etter planen.
<u>2.1 R</u> Fortykking	Arbeidet er under planlegging. Eksperimentelt arbeide er ikke påbegynt.	Etter planen.
<u>2.1 S</u> Avvanning	Arbeider er påbegynt med litteraturstudier og utvikling av hensiktsmessige forsøksenheter. Noe eksperimentelt arbeide av orienterende natur er utført.	Etter planen.

Sammenfatningsvis kan det konstateres at prosjektet går frem etter planen. Det foreligger dog risiko for forsinkelser da det arbeidet som er begynt viser at tilgangen på assistenhjelp kan komme til å bli begrensende for fremdriften. Ansettelses er vanskelig å gjøre på grunn av den vesentlige forverrede tilgangen på midler etter 1.7.73.

En kontroll av oppgitte kostnader pr. 1.7.72 og utgifter som kan beregnes for perioden frem til 1.7.73, tyder på at de totale kostnader for prosjektet i løpet av denne tid vil ligge innenfor det bevilgede beløp.

Brekke, 31. august 1972

Peter Balmér
Tekn.lie.