

	1979	1980	Forbrug mill. kr.		1983
			1981	1982	
1. Centrale varmeproducerende installationer...		4,4	9,0	6,6	
2. Kølevandsanlæg .....		1,3			
3. Vandanlæg .....		0,7			
4. Centrale el-anlæg .....		0,3		3,0	
5. Udbygning af forsyningskanaler .....					3,0
6. Forbrændingsanlæg .....	4,6				
	4,6	6,7	9,0	9,6	3,0

ad 1. Centrale varmeproducerende installationer. Instituttets 2 varmtvandskedler er i meget ringe stand, og dampanlægget mangler reservekapacitet. Instituttet har på denne baggrund anmodet de rådgivende teknikere om at udarbejde programoplæg for et projekt for udbygning af instituttets varmeproducerende enheder. Den samlede byggetid forventes at være 2 år fra ultimo 1980 til ultimo 1982. Som et foreløbigt skøn er den samlede anlægsudgift anslået til 20 mill. kr.

ad 2. Kølevandsanlæg. Arbejdet omfatter en omlægning af kølevandsanlæggene i instituttets ældre bygninger fra køling ved byvand til køling ved kølevand samt etablering af anlæg for varmegenvind fra kølevand. Udgifterne er foreløbig skønnet til 1,3 mill. kr.

ad 3. Vandanlæg. Arbejdet omfatter en ændring og udbygning af forsyningen med totalafsaltet vand til instituttets nord-vestlige område, etablering af elektrolyseanlæg til reducere af korrosionsskader i anlæg for varmt brugsvand samt ændring af vandanlæg til vacuum-pumper, således at vandet kan genanvendes. Udgifterne er foreløbig skønnet til 0,7 mill. kr.

ad 4. Centrale el-anlæg. Arbejdet omfatter udbygning af det centrale elforsyningsanlæg for ca. 3 mill. kr., herunder omlægning af hovedforsyningen til egne transformatorer, udbygning af nødleværk og etablering af centralovervågningsanlæg. Endvidere etablering af synkroniseringsanlæg og fasekompenseringsanlæg. Udgifterne er foreløbig skønnet til i alt 3,3 mill. kr.

ad 5. Udbygning af forsyningskanaler. Arbejdet omfatter etablering af en forsyningskanal fra instituttets kedelcentral til installationskanalen ved instituttets nybygninger, og udgiften er foreløbig skønnet til 3 mill. kr.

ad 6. Forbrændingsanlæg. Finansudvalget har ved Akt 205 7/2 1979 tiltrådt, at der anvendes 2.957.000 kr. til opførelse af et affaldsforbrændingsanlæg. Udgiften anslås nu til ca. 4,6 mill. kr. – Merudgiften vil først blive afholdt efter finansudvalgets forudgående godkendelse.

Arbejderne vil først blive iværksat efter finansudvalgets forudgående godkendelse.

I det forventede forbrug indgår genbevillingsmuligheder fra følgende finansår:

Finansår	Genbevillingsmulighed	Index
1974-75	1.115.000	140
1975-76	1.876.100	170
1976-77	1.856.700	195
1977-78	1.318.100	206
Apr.-dec. 78	÷ 297.300	226

\* ad 8. **Opførelse af substrat- og oprensingsbygning** ..... 1.000.000

PROJEKTBEKRIVELSE: HJEMMEL: L 80 20/3 1964. Nyt projekt. IGANGSÆTTELSE: April 1981. FÆRDIGGØRELSE: 1983.