

| | | |
|------------|-------|-------|
| 1981 | 3.300 | 3.300 |
| 1982 | 3.000 | 3.000 |
| 1983 | — | 5.000 |
| 1984 | 2.500 | 8.100 |

DRIFTSMÆSSIGE KONSEKVENSER: Størstedelen af anlægsudgifterne vedrører en egentlig udbygning og fornyelse af de centrale installationer og skønnes ikke at medføre væsentlige ændringer i instituttets driftsudgifter. De udførte forbedringer på fyringsanlægget (Akt 290), der bl. a. omfattede udskiftning af 2 oliefyre, skønnes at have medført besparelser i olieforbruget på ca. 300.000 kr. årligt. Ændring af kølecentralanlægget skønnes at medføre en årlig besparelse i vandforbruget m. v. på ca. 245.000 kr. Besparelse i forbindelse med etablering af elektrolyseanlæg til reduktion af korrosionsskader kan ikke opgøres. Arbejdet med centrale el-anlæg omfatter bl. a. etablering af fasekompenseringsanlæg, der skønnes at medføre en årlig besparelse i belastningsudgiften på ca. 35.000 kr. Der forventes ikke yderligere personaleforbrug som følge af udbygningen af centralinstallationer.

ANDRE BEMÆRKNINGER: Der er pr. 31/12 1979 anvendt følgende beløb i forbindelse med udbygning af centralinstallationer:

| | 1000 kr. | |
|---|-----------|------------------------|
| | Bevilling | Forbrug pr. 31/12 1979 |
| Akt 624 26/9 73 Installationsforbindelser til nordvestlige område m.v. | 2.154 | 1.462 |
| Udskiftning af sprængt dampkedel. | — | 400 |
| Akt 383 11/6 75 Undersøgelse og registrering af tekniske installationer. | 1.000 | 660 |
| Akt 290 29/3 77 Forbedring af fyringsanlæg. | 350 | 403 |
| Akt 218 15/2 78 Ændring af olieanlæg. | 337 | 435 |
| Akt 205 7/2 79 og Akt 511 27/6 79 Forbrændingsanlæg. | 4.405 | 3.603 |

Der er udarbejdet en foreløbig plan for rækkefølgen og det forventede forbrug vedrørende den videre udbygning af centralinstallationer:

| | Forbrug mill. kr. | | | | |
|--|-------------------|------|------|------|------|
| | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
| 1. Centrale varmereproducerende installationer. | 3,3 | 1,5 | 3,0 | 5,0 | 4,7 |
| 2. Kølevandsanlæg. | | 1,3 | | | |
| 3. Vandanlæg. | | 0,5 | | | |
| 4. Centrale el-anlæg. | 0,3 | | | | |
| 5. Udbygning af forsyningskanaler. | | | | | 3,4 |
| 6. Forbrændingsanlæg. | 1,1 | | | | |
| | 4,7 | 3,3 | 3,0 | 5,0 | 8,1 |

ad 1. Centrale varmereproducerende installationer m.v. Arbejdet omfatter en udbygning af instituttets kedelcentral m.v. (instituttets 2 varmtvandskedler er bl.a. i meget ringe stand, og dampanlægget mangler reservekapacitet) og renovering af diverse centrale varme- og varmtvandsinstallationer, herunder etablering af elektrolyseanlæg til reduktion af korrosionsskader i anlæg for varmt brugsvand. Endvidere udarbejdelse af en generel plan for en udbygning af centralinstallationer og udarbejdelse af en dispositionsplan for instituttets område. Som et foreløbigt skøn er den samlede udgift anslået til 24,5 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 varmegenvinding 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. Udgiften er foreløbig skønnet til 0,5 mill. kr.