

ad 2. Kraft-varmecentralens mindre kedel „Sommerkedlen“ (1a Mont  $1 \times 10^6$  kg<sup>0</sup>) leverer damp til de nye hangarer, værkstedernes renseri og tanksealing. Denne levering er strengt nødvendig, da udeblivelse af dampen vil forårsage stop i motorværkstedets videre funktioner, idet alle motordele kræver omhyggelig rensning, før kontrol og montage kan finde sted. Endvidere leverer „Sommerkedlen“ varmt vand til samtlige bygninger tilsluttet kraft-varmecentralen.

ad 3. Ved eventuel brand på lufthavnens nordlige område alarmeres kraft-varmecentralen automatisk, når sprinklersanlægget starter eller et brandalarmerings-skab sættes i funktion. Anlæggene til forsyning af sprinklers og brandhydranter starter automatisk samtidig med, at kontroltavlen viser, hvor eventuel brand er opstået. For at de udstrakte sprinklersanlæg med de følsomme elektriske kontrolapparater og de trykluftstyrede ventiler skal kunne fungere med fuld sikkerhed, fordres dagligt tilsyn og ved indtrædende fejl øjeblikkelig indgriben for ikke at få store vandskader eller utidige forstyrrende og opskræmmende alarmeringer. (Sprinklersanlæggene har i to tilfælde været i funktion uden brandårsag, og hurtig indgriben har været nødvendig for at undgå skader.)

ad 4. Lufthavnens elektricitetsforsyning sker gennem højspændingskabler, der fører til kraft-varmecentralens højspændingsrum og derfra fordeles over 3 transformatorstationer til:

- a. de nye hangarer,
- b. al forsyning syd for Lufthavnsvej — herunder landingsbelysning,
- c. selve kraft-varmecentralen.

Højspændingstilførslen gennem uafhængige kabler  $3 \times 6000$  volt er helautomatisk styret, men kræver hurtig indgriben, hvis automatikken skulle svigte på grund af overbrændte styresikringer el. lign.

Øvrige tekniske anlæg omfatter:

1. Vandforsyning, herunder to vandværker til forsyning af sydområdet.
2. Kloaksystemet, hvorunder særlig kan nævnes kloakpumpestationen, hvis drift uden standsninger er absolut påkrævet, da selv et kortere stop vil forårsage dyre og vanskelige oprensninger på grund af ophobning af fækalier, hvilket navnlig giver ubehagelige følger i administrationsbygningen. I forbindelse hermed kan nævnes, at eventuel oprensning af kloakbrønden ved kontorbygningens lave fløj giver meget ubehagelige lugte for omgivelserne, og sundhedsvæsenet har fordret en drift, der udelukker alle rensninger udover de årlige inspektioner af kloakpumpestationens sugebrønd.
3. Grundvandssystemet med svømmestyrede pumper, hvis kontinuerlige drift er nødvendig, da grundvandet ellers hurtigt stiger op i de lavt liggende ingeniørgange.

Arbejdet med en forsvarlig gennemførelse af ovennævnte mangeartede driftsfunktioner giver fuld beskæftigelse for maskinmestrene i den normale arbejdstid og meget tit udover denne, idet kontrollen med anlæggene i drift må videreføres udenfor normal arbejdstid samt på søn- og helligdage. Reparationer kan for de fleste anlægs vedkommende ikke foretages i arbejdstiden, men må udføres om aftenen eller om natten, når det efter aftale med diverse lejere og tjenester i havnen kan tilrettelægges og indpasses i deres dispositioner, hvis det er nødvendigt at afbryde for henholdsvis damp, varmt og koldt vand, hedtvand, sanitære og varmeinstallationer samt elektricitetsforsyningen. De livsvigtige og følsomme hedtvands-, sprinklers-, højspændings- og øvrige tekniske anlæg vil kræve, at en maskinmester, som er inde i detaljerne for anlæggenes virkemåde og orienteret om de forskellige kontrolorganers nøjagtige placering, kan tilkaldes med kort varsel.

Der er ofret mange aften- og nattetimer ved start af nye anlæg, afprøvning af kedler, hedtvandsanlæg, kontrolorganer for diverse anlæg o. s. v., hvilket arbejde ikke har kunnet udføres om dagen. Disse timer har varieret stærkt, men man har været oppe på fra 50 til 100 timer pr. mand pr. måned.

For beordret overarbejde i tilfælde, hvor det har været uomgængelig nødvendigt at foretage reparationer efter arbejdstidens ophør, er der til den ene maskinmester af 2. grad i finansåret 1949—50 udbetalt ca. 650 kr. i overarbejdspenge og i den forløbne del af indeværende finansår ca. 600 kr. Den anden maskinmester af 2. grad er først blevet udnævnt pr. 1. september d. å. og har derfor kun fået udbetalt et mindre beløb i overarbejdspenge for beordret overarbejde.