

B e r e t n i n g

om

gasværkets, elektricitetsværkets og vandværkets
drift i regnskabsåret 1948/49.

Gasværket.

Efter den nye ovns idriftsættelse har der ikke været vanskeligheder med at klare produktionen. Hele sommeren og efteråret har ovnen gået i tørdrift, og først ved juletid, da forbruget steg, og efter at der var indbygget en gasbrænder under dampkedelen, overgik gasværket til dampdrift (blanding af kulgas og vandgas).

Gasværkets modernisering er fortsat med bygning af nyt hus til kølere og laboratorium, udgravning for ny exhauster, fundamenter for exhauster og ny motor, fjernelse af gammel schrubber og diverse gas-tjære og ammoniakvandsledninger, samt tømning af gasvasker for træindlæg og fyldning af gasvasker med rachiringe.

Til afgasning er anvendt 1.229.100 kg kul, hvoraf der med 1632 kammerladninger er produceret 422.844 m³ gas.

Gassalget er steget fra 309.490 m³ til 370.480 m³ = 60.990 m³ eller 20 % sammenlignet med gassalget i fjor.

Største døgnudsendelse 1827 m³ 24/12 1948 (1711 24/12-47)

Mindste " 944 " 7/4 1948 (804 1/1 -48)

Da den solgte gasmængde udgør 370.480 m³ andrager gastabet 52.364 m³ eller 14 % af gasproduktionen (i fjor 17 %).

Den producerede koksmængde udgør 21.449 hl, hvilket svarer til 69 % af den afgassede kulmængde.

I ovndriften er anvendt 7385 hl knuste koks. hvorefter der bliver 14.064 hl koks til salg.

Tjæren er solgt til A/S Phønix, Dansk Vejmateriale.

Ved ledningsnettet er foretaget udvidelser og nyanlæg i Kastaniealle, Kocksvej, Kirkegade, Færgevej, Irisvej, Birkevej og Klintevej, herefter andrager ledningsnettets længde ca. 17 km.

Elektricitetsværket.

Elværket har udvidet leveringen af vekselstrøm til følgende: Dansk Vejmateriale, fabrikant Strüwing, Frederikssund Andels Svineslagteri, Nordsjællands Kartoffelcentral og fa. Gry & co., der alle får vekselstrøm pr. kabel direkte fra transformatorstation; desuden er der på Ll. Marienslysts nye veje opsat ledningsnet for vekselstrøm til forsyning af forbrugerne her, bl.a. samtlige blokke under boligselskabet Nørreparken.

Elværket har fra N.E.S.A. modtaget 1.608.170 kwh højspændt vekselstrøm.

Salget af både jævn- og vekselstrøm andrager 1.322.771 kwh, hvilket giver et tab på 285.399 kwh forårsaget af transformatorer, ensrettere, batteri, kabler og ledningsnet.

Den samlede virkningsgrad 82 %.

Største døgnudsendelse 7.180 kwh 14/12 1948.

Mindste " 1.590 " 16/5 1948.

Højeste maksimum målt på højspændingsledning 535 kw 16/12 1948.

N.E.S.A. har svigtet 5 gange i årets løb, længste periode den 19. september 1948 ca. 30 min.

Vandværket.

Der er ialt udpumpet 335.076 m³ vand mod 350.442 m³ i fjor, hvilket er en formindskelse på 4,4 %.

Af denne vandmængde er 218.506 m³ udpumpet gl. vandværk, medens resten 116.570 m³ er udpumpet fra sdr. værk.

Største døgnforbrug 1353 m³ 28/7 1948.

Mindste " 501 m³ 25/12 1948.

Med hensyn til ledningsnettet er de der foretagne ændringer analoge med de arbejder som allerede er nævnt under gasværket.

K. Mouritzen.