Vandet filtreres paa Filterpladserne ved Gl. Kongevej og ved Borups Allé, hvorefter det gennem Pumperne paa disse Steder og paa det store Værk ved Vesterfarimagsgade med Tryk føres ud i Ledningerne til Forbrugernes Forsyning. I Søndermarken findes et Vandreservoir, hvorhen Vandet kan pumpes, naar der ikke er Brug for det i Ledningerne, f. Eks. om Natten, og hvorfra det senere ved eget Tryk kan løbe ud i disse.

Der foregaar stadig Udvidelser paa Vandvæsenets Omraade, for at det kan være i Stand til at fyldestgøre Forbruget til enhver Tid, ogsaa paa de varmeste Dage, hvor der stilles de største Krav til Forsyningen. Forholdet til Nabokommunerne, der ogsaa forsyner sig med Kildevand udenfor deres eget Omraade, volder til Tider Vanskeligheder. Man maa haabe paa et fremtidigt Samarbejde mellem Kommunerne paa dette vigtige Felt.

2. Brandvæsenet.

Forholdene var til sene Tider primitivt ordnede. Selv efter at det gamle Brandkorps med Mødepligt for et stort Antal Mennesker, Klemten med Kirkeklokker, Kørsel med Vandtønder osv. var afløst i 1870, og der var ansat fast Brandmandskab med Nikolaj Taarn som Hovedstation, — hvorhen Hestene skulde hentes fra Købmagergade, — viste det sig bl. a. ved Christiansborg Slots Brand, at Brandvæsenet stod magtesløst overfor en større Ildsvaade. Det blev derefter reorganiseret, og den nye, smukke Hovedstation bag Raadhuset opførtes.

Under Brandvæsenet er ansat 326 Mand. Sprøjter og Redningsstiger føres endnu frem af Heste, men det er vel et Tidsspørgsmaal, naar de afløses af Automobiler. Foruden Hovedstationen er der indrettet Brandstationer paa Fælledvej, Adelgade, Kløvermarksvej og Tomsgaard samt Brandvagter i Svendsgade og i Valby. — Der forefindes 5 Dampsprøjter og 7 mekaniske Redningsstiger. Mellem de forskellige Stationer er der selvstændig indbyrdes Telegrafforbindelse, ligesom hvert Brandallarmeringsapparat, offentligt eller privat, har direkte Forbindelse med en Brandstation, væsentligt ved underjordisk Ledning. Ved Hjælp af automatisk virkende Brandallarmeringsapparater allarmeres Stationen straks, og Forspændingen er i fuld Gang, maaske inden Telegrafisten er naaet hen til Apparatet og har tydet det indgaaede Signal.

I Løbet af sidste Aar har Brandvæsenet været allarmeret 600 Gange, deraf var 32 falsk og 62 blind Allarm. 143 Gange slukkedes Ilden af Beboerne selv, og kun 33 Brande benævnes som større, hvorved forstaas, at to eller flere Straalerør har været i Brug. Antallet er steget noget paa Grund af de mange Tagbrande i Fjor (Pyromanen).

I stigende Grad lægges der Beslag paa Brandvæsenet ved Kørsel med Lægevagtstationernes Ambulancevogne. I 1903 brugtes de 446 Gange, i 1907—08 ikke mindre end 1423 Gange. Men Brandvæsenet havde ogsaa 90 rolige Dage uden nogen Brandallarm.

3. Belysningsvæsenet.

Kommunen har her overtaget industrielle Virksomheder af stor Betydning. Paa Grund af Kommunens stærkt begrænsede Procent af Indkomstskatten har den paa dette Omraade maattet søge en Indtægtskilde, saaledes at Gas og Elektricitet leveres Forbrugerne til en Pris, der ikke er saa lidt højere, end hvad det koster Kommunen at producere Varen.

a. Gasværkerne.

Medens Englænderne i mange Byer var Banebryderne for Anlæg og Drift af Gasværker, tog Københavns Kommune straks Driften i sin Haand, idet Vestre Værk blev anlagt 1855—57. Gasforbruget tog stærkt til, og i 1878 anlagdes Østre Gasværk. Endelig i 1907 blev Valby Gasværk taget i Brug, idet foreløbig dog kun ¼ er bygget