

de fabriek op Feijenoord op 24 december 1955 aangesloten op de kraakgasleiding^{39,40}). Ook aardoliegas, dat meekwam met de in Zuid-Holland gewonnen aardolie werd gebruikt. Om een betere aanpassing van het kraakgas aan het fabrieksgas te verkrijgen, werd op Feijenoord een omvormingsinstallatie gebouwd die van 13 april 1960 tot 15 april 1968 in bedrijf was. Tenslotte maakte het Groningse aardgas de gasfabricage geheel overbodig. Op 27 april 1967 werd de gasfabricage op Keilehaven en op 13 april 1968 die op Feijenoord beëindigd⁴¹). Vanaf 17 april 1968 werd het hele Rotterdamse verzorgingsgebied van aardgas voorzien, nadat op 6 juli 1965 het eerste Slochterengas via Feijenoord werd geleverd.

Rond 1911/12 hebben de gemeenten Hoogvliet, Poortugaal, Rhoon en Pernis een eigen gasfabriek opgericht, die in de gemeente Pernis werd gevestigd. Bij de annexatie van Hoogvliet en Pernis in 1934 kwam deze fabriek onder het Gasbedrijf van de gemeente Rotterdam te ressorteren. In 1950 werd de fabriek gesloten en omgebouwd tot een 'gasstation'.

IV. Electriciteit

De eerste proeven met gloeilicht dateren reeds uit 1801 of 1802⁴²). Vele decennia lang bleef het elektrische licht echter nog in het experimentele stadium, totdat in de zeventiger jaren van de vorige eeuw de ontwikkeling in een versnelde fase geraakte. Rond 1880 produceerde Edison in Amerika een lamp die een aanvaardbaar aantal uren brandde en binnen enkele jaren fabriceerde hij er jaarlijks 100.000 van. Het is duidelijk dat de ontwikkelingen rond de gloeilamp vooral in kringen van gasfabrikanten nauwlettend in de gaten werden gehouden. Op 12 november 1878 brachten enkele bestuursleden van de Nieuwe Rotterdamsche Gasfabriek verslag uit van hun bezoek aan Parijs, waar zij elektrische verlichting hadden gezien. Waarschijnlijk betrof het booglampen, die vooral voor de verlichting van straten en pleinen geschikt waren en die rond 1877 het commerciële stadium bereikten. De overige bestuursleden schenen niet onder de indruk te zijn, want het dagelijks bestuur verkreeg geen toestemming om proeven te gaan nemen met elektrisch licht⁴³). Op de aandeelhoudersvergadering van 9 juni 1879 bracht voorzitter A. van Stolk het onderwerp opnieuw ter sprake. Hij sprak de verwachting uit dat de elektrische verlichting een geduchte concurrent van het gaslicht zou worden, maar hij vreesde op korte termijn geen concurrentie. Precies twee jaar later, op 9 juni