

## *Dokhaven*

In de jaren '70 drukte Plantema zijn stempel op de reorganisatie van de dienst. Maar er diende zich alweer een nieuw groot werk aan, de rioolwaterzuivering. Zijn idee was het om aan te sluiten bij de in 1976 verschenen nota Herstructurering Oude Havengebied, waarin o.a. de Dokhaven de functie van woongebied was toegedacht. Het zou nogal duur zijn deze diepe haven te dempen. Waarom er niet een ondergrondse rioolwaterzuiveringsinstallatie in gebouwd en een park en woningen er bovenop? Weer zo'n bevlogen idee waarvoor vele horden moesten worden genomen. Bestuurlijke horden ditmaal, omdat in die periode de rioolwaterzuivering een taak werd van de waterschappen en daarop van de zuiveringschappen. Gemeentewerken presenteerde in 1977 het plan Dokhaven als een alternatief voor een eerder ontwerp voor het Vaanplein van het ingenieursbureau DHV. Het project deed een beroep op het technisch vernuft, waarvoor projectleider ir. A.M. Meskers en zijn team oplossingen vonden. Onder andere voor de beheersing van het binnenklimaat en de behandeling van het giftige zwavelwaterstof en enkele andere gassen die een goede ventilatie en reukloze afvoer vereisten. De rioolwaterzuivering was, inclusief de nieuwe persleidingen in de stad en alle aansluitingen, een project van een half miljard gulden.

Met ingang van 1 augustus 1979 nam Plantema afscheid van Gemeentewerken. Inmiddels had het gemeentebestuur hem de persoonlijke titel van hoofddirecteur verleend. Een uitdrukking van de grote waardering voor zijn verdiensten. Eerder was hem bij zijn 25-jarig ambtsjubileum de Wolfert van Borselenpenning toegekend. Bij zijn afscheid werd hij tot ridder in de orde van de Nederlandse Leeuw benoemd.

Deze waardering gold ook zijn maatschappelijke activiteiten. In 1949 werd hij gekozen tot gemeenteraadslid van de stad Delft. Twee jaar later werd hij daar fractievoorzitter van de PvdA. Een functie die hij behield tot aan zijn verhuizing naar Rotterdam aan het eind van de jaren '60. Vanaf 1952 is hij ook een aantal jaren lid geweest van de Provinciale Staten van Zuid-Holland. Zijn politieke belangstelling dateert van in de oorlog toen de gesprekken over samenwerking van alle gezindten in de na-oorlogse tijd op gang kwamen. Het zaad was al eerder gezaaid door prof. ir. W. Schermerhorn bij wie hij colleges liep. Schermerhorn organiseerde bij hem thuis disputen over levensbeschouwelijke en maatschappe-