

Verslag van het bezoek aan Solvay Pharmaceuticals in Weesp.

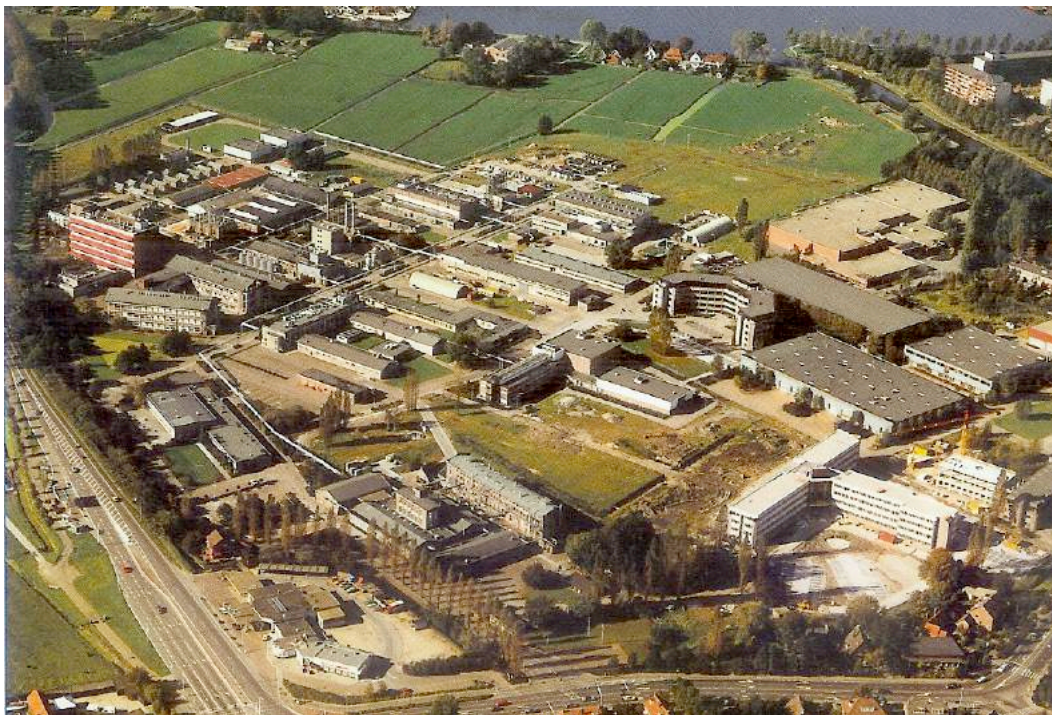


In het kader van de “Geschiedenis van de Procestechnologie” brachten leden van NPT, samen met leden van de Chemie Historische Groep van de KNCV op vrijdag 12 februari 2010 een bezoek aan Solvay Pharmaceuticals in Weesp.

Een bedrijf dat in de loop van haar bestaan vele eigenaren heeft gekend. Juist tijdens ons bezoek was de sfeer vervuld van de overname van het bedrijf door Abbot Industries, die op 16 februari zou worden gerealiseerd.

De deelnemers hadden al een idee van gekregen van de veel wisselingen van eigenaren door het overzicht van de naamswijzigingen in de loop der jaren die in het programma waren genoemd :

1930-1948	Pharmaceutische Productenmaatschappij Philips-Van Houten
1948-1959	Philips-Roxane Pharmaceutisch-Chemische Industrie'Duphar'
1959-1980	Philips-Duphar
1980-1991	Duphar
1991-1997	Solvay Duphar
1997-heden	Solvay Pharmaceuticals
2010-??	Abbott?



Prof. Dr. Ernst Homburg behandelde in enkele hoofdlijnen de geschiedenis van het bedrijf

Het moeder bedrijf Solvay is door de Belg Ernst Solvay in 1861 opgericht om met het door hem ontwikkelde en naar hem genoemde proces, soda te fabriceren. In 1863 werd de eerste fabriek in Couillet bij Charleroi geopend.

Deze productie voorzag in de grote behoefte aan natriumcarbonaat voor de glas- en staal-fabricage. In verschillende landen (UK/Frankrijk/Duitsland/Rusland) werden fabrieken gebouwd. Tevens beschikte men over eigen zout- en kalksteenwinning.

Solvay werd één van de eerste multinationals. De zaken gingen zo goed dat men ook allerlei wetenschappelijke initiatieven ondernam: Het Internationaal Instituut voor Fysica en Chemie – het Solvay instituut (1912), de Solvay bibliotheek voor de Vrije Universiteit in Brussel (1902) en de Solvay conferenties, waarvan de eerste in 1911 werd gehouden en die een trefpunt waren voor de meest vooraanstaande wetenschappers uit de hele wereld.

Na de Tweede Wereldoorlog wordt het verlies van de Oost-Europese fabrieken gecompenseerd door de activiteiten uit te breiden in de richting van PVC, peroxides en polyolefinen en door de overname van Kalichemie ook voor farmaceutische producten

Door de oliecrisis werden deze steeds interessanter, wat leidde tot de overname van Duphar in 1980. In Weesp ging men zich als Solvay Pharmaceuticals geheel toeleggen op de productie van geneesmiddelen

Oud-werknemer van Solvay, Wim Vijvers ging nader in op de geschiedenis van het bedrijf in Weesp. Philips dat een proces ontwikkeld had voor de fabricage van vitamine D uit Ergosterol wilde de verkoop hiervan bevorderen door dit toe te voegen aan chocolade. In 1930 ontstond daardoor de samenwerking met de cacao-fabriek van Van Houten in Weesp. In 1937 werd hier de fabriek voor Vitamine D productie d.m.v. UV bestraling in bedrijf genomen. Overname van Roxane (producent van o.a. insuline) in 1941 gaf een nieuwe impuls voor geneesmiddelen fabricage. Na de oorlog ontstond de Hoofdindustrie groep Philips Roxane – Duphar (Dutch Pharmaceuticals). Een eigen research organisatie werd opgezet. In 1959 ontstond Philips Duphar. Belangrijk werden de productie van Lactulose door isomerisatie van lactose en het kweken van Influenzavaccin op kippeneieren.

De samenwerking met Solvay begint in 1980, wat in 1997 leidt tot Solvay Pharmaceuticals, dat zich later volledig toelegt op de productie van menselijke geneesmiddelen.

Recentelijk hebben de contacten met Abbott industries geleid tot een overname, die over enkele dagen haar beslag zal krijgen.

De procestechnologische aspecten kwamen aan de orde tijdens de rondleiding in twee groepen. Onder leiding van Henk de Bruin werd de Lactulose fabricage bezocht en met Pim de Vos werd de vitamine D productie bekeken.

Hierna was er nog een gezellig samenzijn, waarbij tevens de interessante tentoonstelling van oude foto's, krantenknipsels en andere documenten kon worden bekeken.

Ir. M.C.H. van Doorn