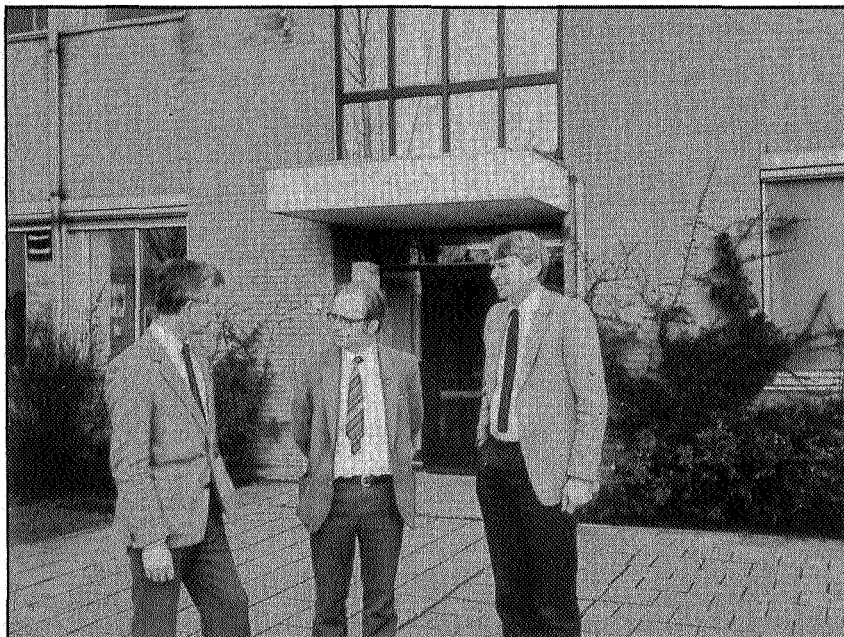


# AAGRUNOL-LAB GAAT AFVALPROBLEEM OPLOSSEN

Wim van der Pol, Job Schreuder

In dit artikel zal worden ingegaan op het belang van laboratoria bij het oplossen van de afvalproblematiek. Op het eerste gezicht wat onverwacht komen wij daarvoor terecht bij het chemisch laboratorium van AAgrunol. Een bestrijdingsmiddelenfabriek waarover in Noorderbreedte meer malen is geschreven. Zoals bekend zal AAgrunol, die vlak bij de Groningse stadswijk de Oosterpoort ligt, eind dit jaar gaan verplaatsen. De kantoren komen bij de bestaande proefvelden in Haren. En de magazijnen en enkele produktieinstallaties gaan naar het industrieterrein van Delfzijl. Het grootste deel van de produktieactiviteiten zal worden beëindigd. Dat zal vanuit het Britse moederbedrijf FBC gaan geschieden. Hiermee vervalt grotendeels de rol van het moderne chemische laboratorium van AAgrunol, dat ca. 10 jaren geleden werd gebouwd. Het is dan ook niet verwonderlijk dat milieuorganisaties in december 1981, toen de verhuisplannen bekend werden, openlijk voorstelden om dit dure gebouw niet af te breken. Het laboratorium zou zelfstandig verder kunnen gaan, waarbij oa. onderzoek van chemische afvalstof-stromen en van vervuilde bodems werd genoemd. Diezelfde tijd begonnen zich ook bij AAgrunol gedachten in die richting te ontwikkelen. Er werd toen een Commissie handhaving en voortzetting AAgrunol laboratorium (Cheval genaamd) opgericht.

**N**oorderbreedte heeft voor dit themanummer dan ook een gesprek met T. van der Molen en Ir. A.K. Verweij, twee van de AAgrunol-initiatiefnemers. Cheval is inmiddels een BV in oprichting. Volgens hun worden in allerlei richtingen veel activiteiten ontplooid om één en ander zakelijk van de grond te krijgen. Laatstgenoemde had in de week van het interview zeven externe contacten gehad. Op dat moment was het nog niet mogelijk veel concreets naar buiten te brengen over de vooruitzichten. Daar zouden nog veel gesprekken voor



nodig zijn. Wel bemerkt men van buiten af, oa. bij de gemeente en de provincie Groningen, veel good-will. De gemeente Groningen heeft eind vorig jaar een krediet beschikbaar gesteld voor een haalbaarheidsonderzoek. Dat onderzoek is vooral gericht op de financiële kanten, en verder op de marktsituatie. Het laboratorium moet op korte en op lange termijn financieel kunnen bestaan.

## Milieuonderzoek

Ir. Verweij stelt dat het gaat om een all-round modern laboratorium. Het kan gehalten aan organische en anorganische stoffen meten tot op submikro-nivo, terwijl men zelf ook analyse-technieken ontwikkelt. Het maakt chemisch ge-

*De heren Verweij, v.d. Molen en Francke voor het laboratorium*

zien geen verschil of het daarbij gaat om bestrijdingsmiddelen of om andere chemische stoffen. Daaraan gekoppeld stelt men zich een adviseerende rol voor op het gebied van proces-techniek. Als mogelijke opdrachtgevers ziet men kleine en middelgrote bedrijven en ook wel overheidsinstellingen, met name in het Noorden.

Voor zover het om milieuonderzoek zou gaan vindt Verweij dat het voor bedrijven beter is om vooraf in alle rust milieuproblemen te voorkomen of vroegtijdig op te lossen. Dat dan in plaats van wat later door overheden en publie-

# NOORDERBREEDTE GEEF EEN GESCHENK- ABONNEMENT

SCHRIJF NAAR  
ONNERWEG 15  
9751 VA HAREN

ke opinie gedwongen te worden om onder tijdsdruk ondoordachte en onhaalbare maatregelen te nemen.

Als voorbeeld wordt genoemd de ontwikkeling, in vijf stappen, van een systeem voor afvalwaterverwerking en -zuivering bij AAgrunol, waarvoor men (wel) de tijd kreeg. Het laboratorium had hierin destijds een groot aandeel. Andere milieuonderzoeksgebieden zijn stoffen in afvalgassen, arbeidsmilieu, afvalstoffen en bodemcomponenten; residuen en omzettingsproducten van bestrijdingsmiddelen, en fysische en chemische bepalingen aan nieuwe stoffen. Met hierbij steeds de mogelijkheid van advisering op gebied van milieutechnologie, die mede is gegrond op eigen ervaring. Door het nemen van bepaalde milieumaatregelen zou het herhaaldelijk mogelijk zijn om ook geld terug te verdienen, bijvoorbeeld door stofverliezen te beperken. In voorkomende gevallen acht men het nuttig om samen te werken met bijvoorbeeld de universiteit en met laboratoria die de eventuele giftigheid van stoffen onderzoeken.

## Voorbehouden

Afgezien van de zakelijke aspecten gelden er vanwege de gemeente Groningen nog wel een aantal voorbehouden. Het gehele AAgrunol-komplex is namelijk op 17 september 1982 door de gemeente Groningen aangekocht. Volgens het koopkontraat moeten de gebouwen uiterlijk 1 april 1984 leeg worden opgeleverd. Het laboratoriumgebouw zal moeten passen in het nog steeds in voorbereiding zijnde bestemmingsplan de Meeuwen. Ook wordt door de overheid onderzocht of, en zo ja in welke mate, de bodemverontreiniging van een deel van het AAgrunol-terrein zich ook uitstrekt tot onder het later bijgebouwde laboratorium. Naar verwachting zal over dit alles medio dit jaar voldoende duidelijkheid komen.

Als het Cheval-project zou slagen, zou dit in het begin behoud betekenen van ruwweg 10 hoogwaardige arbeidsplaatsen. Oorspronkelijk werkten er in het chemisch laboratorium ca. 20 personen. Het is te hopen dat één en ander zich spoedig in gunstige zin ontwikkelt.