# EEN NUTTIG BOEK OVER NUTTIGE GRONDSTOFFEN.

Aan nederlandse normen gemeten is Limburg gezegend met rijke bodemschatten. De winning en de toepassing ervan gaan dan ook terug tot in de vroege prehistorie.

Een lid van de NGV promoveerde kort geleden op een proefschrift, gebaseerd op een onderzoek nabij Maastricht naar sites met nederzettingen van paleolithische ouderdom, wellicht de oudste van Europa. De geologische grondstof vuursteen speelde toen, zo'n 200.000 jaar geleden, al een grote rol.

Ook de eerste landbouwculturen van Nederland, eveneens in Limburg, stoelden mede op deze grondstof. Uit die tijd, ongeveer 5000 jaar geleden, stammen de neolithische vuursteenmijnen van Ryckholt. Deze werden voor het eerst grondig onderzocht door een werkgroep van de Afd.Limburg van de NGV, de "Werkgroep prehistorische Vuursteenmijnbouw". Deze trok daarmee wereldwijde aandacht.

Andere geologische grondstoffen als kalk en steenkool werden in de romeinse tijd voor het eerst ontgonnen en toegepast.

Zo toont de geschiedenis van de belangrijke Limburgse delfstoffen een voortdurend wijzigend beeld van opkomst, glorie en teruggang. De geschiedenis van de steenkool herinneren wij ons allen nog als de dag van gisteren.

Twee dingen hebben al deze grondstoffen gemeen:
- ze ontstonden in geologische tijdperken en werden door de mens ontgonnen.
- ze droegen op beslissende wijze bij tot de ontwikkeling van de economie van Limburg en van ons land.

Het is goed, dat de Afd.Limburg van de NGV in dit boek aandacht besteedt aan de geologie en de exploitatie van de Limburgse geologische grondstoffen. Dat is interessant.
Maar het is ook goed, dat we ons mede door dit boek bezinnen op het grote belang, dat deze grondstoffen hadden, hebben en zullen hebben voor het welzijn van onze voorouders, van ons allen en van hen die na ons komen.

Ir.H.W.Schiffelers m.i.
Oud-Hoofdingenieur DSM.
Directeur DSM Limburg bv 1975 - 1982.
Directeur FSI/SBF 1982 - heden.