



Zevende jaargang nr. 1
maart 1980

Driemaandelijke publikatie
uitgegeven door de Canadese Ambassade
Sophialaan 7, 's-Gravenhage

CANADA VANDAAG

CANDU - de eigen oplossing voor Canada's energieprobleem



Weet u het nog, die westrijd van het Nederlands elftal enkele weken geleden in het voetbalstadion van Vigo? De lichtinstallatie die het begaf - en dertigduizend opgewonden Spanjaarden die met een oproertje dreigden als de zaak niet héél erg rap werd geklaard. Enfin, het kostte een uur, maar de dertigduizend kregen hun zin. Ook al liepen er hier en daar wat schema's voor een internationale televisie-uitzending in de war.

Tegenover alles wat er in de wereld om ons heen gebeurt is zoiets maar een kleinigheid. Al maakt juist de opwindende die zo'n incident vergezelt aan iedereen nog eens extra duidelijk hoezeer de mensen voor hun welzijn, voor hun ontspanning, kortom voor het handhaven van hun hele levenspatroon afhankelijk zijn van een bepaalde hoeveelheid beschikbare energie. Ongeacht of dat nu voor de centrale verwarming is of voor de motor van de auto, voor de machines in de fabrieken danwel voor de lichtmasten in dat voetbalstadion.

Onze heel verre voorouders hadden het in dat opzicht een stuk makkelijker, al zouden wij niet graag met ze willen ruilen. Die waren al blij als de 2 à

3000 kilo-calorieën voor hun dagelijkse voedselpakket bijeengescharreld waren. Zonder het voor een hedendaagse "haute cuisine" noodzakelijke vuur. En tegen de kou alleen maar de huid van een beest dat zij met blote

handen hadden gedood.

In de maatschappij van vandaag rekenen wij met een energiebehoefte van 200.000 kilo-calorieën per persoon per dag. Het negatieve effect daarvan op onze traditionele natuurlijke hulpbronnen is voldoende bekend. Evenals de pogingen die in alle delen van de wereld worden aangewend om daarin voor de nabije toekomst tot een afdoende oplossing te komen. Het Canadese voorbeeld is ook in dit opzicht een beschouwing overwaard.

Kernonderzoek van Chalk River door drie regeringsleiders gestimuleerd

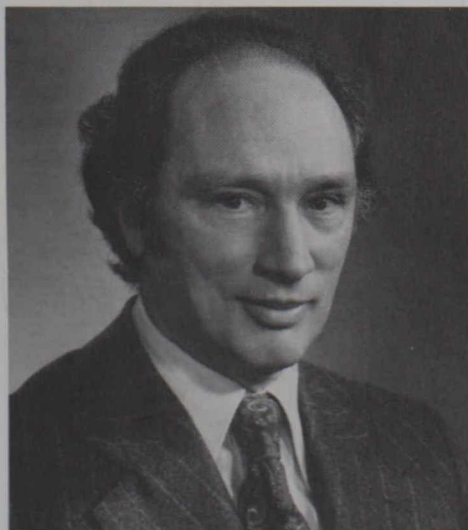
Canada is één van de weinige landen die er zich op kunnen voorstaan, samen met Groot-Brittannië en de Verenigde Staten vrijwel van meet af aan betrokken te zijn geweest bij het onderzoek naar de mogelijkheden van kernsplijting, die het land voor een groot deel onafhankelijk zouden kunnen maken van andere bronnen voor

het opwekken van energie. Zo bestudeerde bijvoorbeeld dr. George C. Laurence van de National Research Council (NRC) in Ottawa reeds in 1940 het splijten van uranium-atomen.

Twee jaar daarna was hij in gezelschap van de fysisch dr. B. W. Sargent al volop aan het experimenteren in de richting van een nucleaire kettingreactie.

Inhoud

CANDU-oplossing voor energieprobleem	1
Verkiezingsuitslagen	1
Fermont	4
Voedsel voor de wereld (II)	6
Actualiteiten	8



Verkiezingsuitslagen

De algemene verkiezingen voor het Canadese Lagerhuis die op 18 februari werden gehouden hebben geleid tot een meerderheidsregering van de Liberale Partij waarvoor Pierre Elliott Trudeau weer het premierschap heeft aanvaard.

De verkiezingsuitslagen waren:
146 zetels □ Liberalen
103 zetels ○ Conservatieven
32 zetels ◇ Nieuwe Democr. Partij (NDP)
(Vervolg op pag. 3)