

Energie blijkt boeiend thema

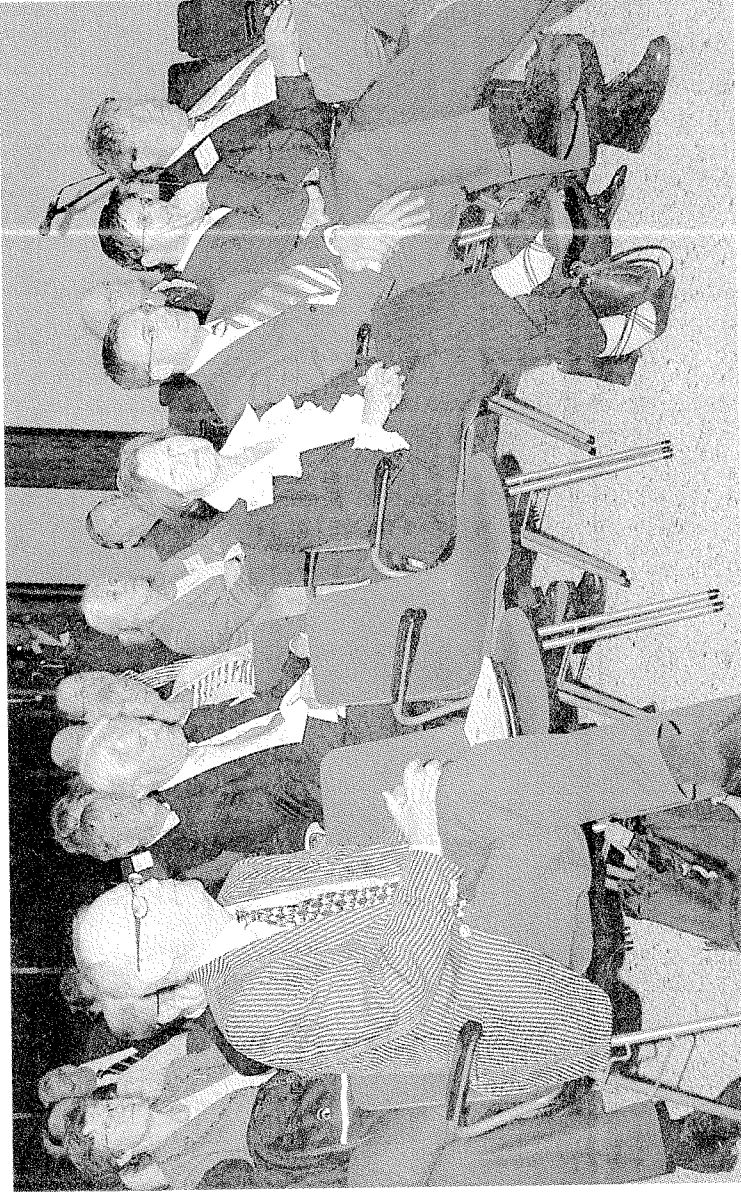
Er hadden meer bezoekers mogen komen

Lansingerland – De leden van de Rotaryclub Rottemeren organiseerden maandagavond 23 april een zeer boeiende avond met als thema Energie. Niet alle stoelen in De Ark waren bezet, maar dat was alleen maar jammer voor de mensen die er niet waren. De vier sprekers van formaat maakten er, samen met de forumleider, een hoogstaande avond van met heel veel informatie voor nu en de toekomst.

Het spits werd afgebeten door Abel Rasterhof die zijn gehoor wist te vertellen dat fossiele brandstoffen voorlopig de boventoon blijven voeren. Hij keek in het verleden en vertelde dat de eerste olie in 1861 reeds werd aangeboord en dat in de zestiger jaren zeven maatschappijen 60% van de wereldolieproductie in handen hadden. Toen kwam de OPEC en die zorgde er mede voor dat de prijs van olie zo hoog mogelijk kan worden gehouden.

“De vraag naar olie zal blijven stijgen als ‘nieuwe landen’ als China, Brazilië en India verder gaan industrialiseren. Maar ook de wereldbevolking neemt toe en dus de vraag naar energie. Ik voorzie dat de energiebehoefte tot 2030 met 40% zal stijgen. Kolen, olie en gas zullen in 75% kunnen blijven voorzien; die zullen de boventoon blijven voeren.”

Jan-Leen Kloosterman liet zijn licht schijnen over kernenergie. “Kernenergie zit in Nederland in het verdomhoekje. De energievraag zal echter fors toenemen en dan wordt het noodzaak alle energiebronnen te gebruiken. Momenteel komt 35% van alle elektriciteit van de kerncentrale. In landen om ons heen ligt dat percentage een stuk hoger. In Frankrijk is dat



Aandachtige luisteraars tijdens de interessante energieavond van de Rotaryclub.

bijvoorbeeld 85% en in België 60%. Wereldwijd zijn er 440 kerncentrales en is er nog een derdertal in aanbouw. In totaal leveren ze 16% van alle elektriciteit. Uranium vormt de grondstof voor de kerncentrales. We kunnen nog zeker 50 jaar vooruit met de huidige mijnen en daarmee hebben we nog voor duizenden jaren genoeg.”

Peter Oei rekende voor dat 10% van alle gasverbruik in Nederland naar de glastuinbouw gaat. Maar hij vertelde tevens dat de glastuinders erg innovatief zijn en al diverse oplossingen hebben toegepast om warmte te verzamelen, op te slaan en te gebruiken als dat nodig is. Een andere moge-

potentie aanwezig door beter gebruik van zonnepanelen op daken om de nieuwbouw van een kolencentrale te compenseren.” Hij wist tevens: “De omvang, het gewicht en de beperkte capaciteit van accu's vormen nu nog een belemmering voor het gebruik van accu's in hybride auto's. Naar verwachting kunnen de accu's op relatief korte termijn van een zodanige kwaliteit worden geproduceerd dat ze zelfs bruikbaar worden voor de voortstuwing van vliegtuigen.”

Wiersma bleek promotor van 5D filosofie: Dromen, Denken, Durven, Doen, Doorgaan. Dit zouden voor hem de uitgangspunten moeten zijn voor zowel ondernemers als de politiek.

Forumdiscussie

Onder leiding van (voormalig waarnemend burgemeester van Bleiswijk) Jaap Wolf volgde een geanimeerde discussie tussen sprekers en de aanwezigen in de zaal over onderwerpen als onder andere kernfusie als alternatief voor kernsplijting. Deze werd vooral geëntameerd door de heer Dirker, kernfusie als schone vorm van het gebruik van kernenergie. Technische problemen zijn nu nog een rem, maar op termijn komt ook deze vorm van kernenergie binnen handbereik. Tevens ontstond een interessante discussie over het gebruik van windenergie, in eerste instantie opgestart door Hens Kolf en verder uitgebouwd door Jaap Wolf, die de politieke opdracht tot uitbouw van windenergie in de regio te berde bracht. Windenergie is echter technisch onbetrouwbaar en heeft gezien de onzekere wind in Nederland weinig toekomst. De klimatologische gevolgen van het gebruik fossiele brandstoffen en de productie van CO₂ – opgevoerd door Marco Calif – leidde tot interessante discussie met Benno Wiersma. De gevolgen van het broeikas effect worden politiek redelijk overtrokken voor commerciële doeleinden. Daarnaast is het een individueel, maar ook maatschappelijk ethisch dilemma of je ontwikkelingslanden moet onthouden wat het Westen nu heeft bereikt.

Conclusie

Het was een bijzonder interessante avond, maar het was jammer dat te weinig vertegenwoordigers van de doelgroepen ondernemers, tuinders, politici en docenten van middelbare scholen gebruik hebben gemaakt van de uitdaging en uitnodiging. De Rotaryclub De Rottemeren heeft bewezen in staat te zijn een thema op de kaart te zetten en goede sprekers uit zijn netwerk te benaderen.

“We gaan zeker door om energie te steken in soortgelijke thema avonden.”