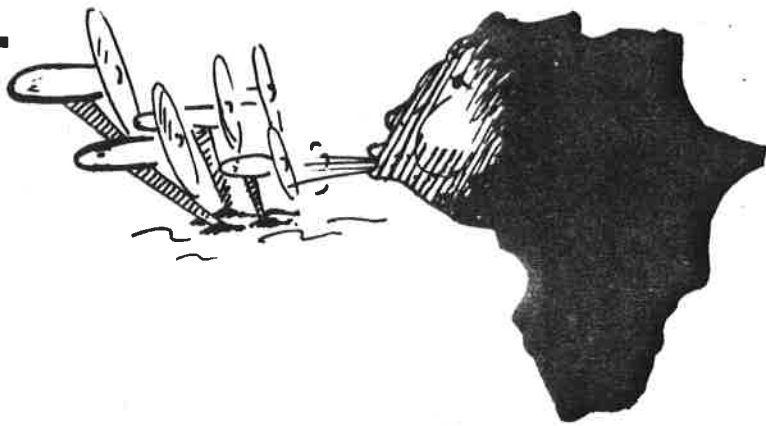


Danske vindmøller til Kap Verdes gode vind



Kap Verde vil i de kommende år gå over til vindkraft. Projektet gennemføres med bistand fra Danida, den danske bistandsadministration, og FN-organer og kan blive forbillede for tilsvarende projekter i andre lande med gunstige vindforhold. I Kap Verde er vinden som energikilde »af høj kvalitet«.

U-landsstyrelsen har til folketingets finansudvalg indstillet, at der bevilges 8,64 mill. kr. til projektet. Kap Verde yder selv 1,84 mill. kr. Landet består af ti større øer i Atlanterhavet 4-600 kilometer vest for Senegal. Arealet

er 4000 kvadratkilometer og indbyggertallet 300.000.

Olieimporten lægger beslag på halvdelen af eksportindtægten. Træ og trækul bruges som brændsel, især til madlavning. Derved mindskes træbestanden, og jorden eroderer, og derfor ønsker Kap Verde at udnytte sin vind.

Der blæser en temmelig konstant kraftig vind næsten hele året. Ved placering af vindmøller kan terrænet udnyttes, så der opnås en væsentlig højere vindhastighed end gennemsnittet iverigt.

Projektet omfatter træ-

ning af lokale ingeniører, planlæggere, teknikere og håndværkere i teknologiske, planlægningsmæssige og praktiske færdigheder. Det omfatter også opstilling og drift af dansk producerede vindmøller til el-fremstilling og i denne forbindelse rådgivning og konsulentbistand. Projektet begynder i januar 1982 og slutter fire år senere. I 1983 skal mindst 10 pct. af hovedstaden Praias el-forsyning dækkes af vindkraft. Den vil være væsentligt billigere end den diesel-fremstillede kraft, der i dag dominerer produktionen i Kap Verde. Landet vil selv

indlede en produktion af simple komponenter til vindmøller.

»Projektet forventes på afgørende vis at bidrage til et gennembrud for vindenergi«, hedder det i en rapport fra Danida. »Efter al sandsynlighed vil Kap Verde som et resultat af dette projekt i 1984 kunne basere en større procentdel af sin elproduktion på vindenergi end noget andet land. Dette kan med rimelighed forventes at lede til en fremskyndelse af udnyttelsen af vindenergi, ikke bare i Kap Verde, men også i andre lande med »gunstige vindforhold«.

Alene i halve år...
riat i I-...
ingeniør...
veau me...
afskedig...
om dire...
niører...
250.000...
året, så...
blevet i...
dansk...
kan oft...
søge jur...

Ny forening for medicinsk fysik stiftet

En gruppe hospitalsansatte fysikere har netop stiftet Dansk Forening for Medicinsk Fysik.

Formålet er at befordre de teoretiske og praktiske fremskridt på det medicinske fysiske område.

Foreningen skal også varetage medlemmernes fælles interesser inden for forskning og uddannelse. Et af midlerne er tilslutning til lignende udenlandske organisationer. Således søger foreningen i øjeblikket om tilslutning til *International Or-*

ganisation of Medical Physics and European Federation of Organisation for Medical Physics.

Som ordinære medlemmer optages personer i Danmark med en længerevarende uddannelse eller tilsvarende erfaringer inden for medicinsk fysik. Ansøgning om optagelse sendes til sekretæren: civilingeniør H. Simonsen, Radiofysisk Lab., Finseninstitutet, 2100 København Ø.

mbo



Ministeriel edb-post?

Også de offentlige kontorer skal edb-rationalisere papirgangen i 80'erne, fortæller Bo Flindt fra Regnecentralen. Man kan f.eks. tænke sig et system med terminaler, der klarer den interne postgang mellem ministerier elektronisk.

side 4

Hver måned startes to mikrofirm

Den danske elektronikindustri har klaret sig godt i 1981, og branchen venter en egentlig realvækst i forhold til 1980. I kølvandet på mikroprocessoren er der igen længere tid startet et par nye små elektronikvirksomheder om måneden, fortæller formanden for elektronikfabrikanterne, Christian Buhl. Det er dog stadig i de store virksomheder, størstedelen af tilvæksten i beskæftigelsen sker.

LENER
up - Telefon (02) 45 33 45
rvingen 4 - Glostrup

Rietschle's program omfatter rotationsvakuumpumper og kompressorer samt sidekanalsblæsere, radial- og centrifugalblæsere. Oliesmurte rotationskom-



Det bedste
iddel mod
tryk

Ingeniøren A. P. Jensen 1982