

Nr 1620

av herr Gustafsson i Stenkyrka
om försöksverksamhet på Gotland med alternativa energikällor.

Till en av de mest väsentliga frågorna för vårt lands framtid hör hur vi skall kunna garantera en tryggad energiförsörjning. Stor enighet råder om att vårt lands oljeberoende av flera anledningar på sikt måste minskas. Kärnkraften som energikälla är omdiskuterad.

När det gäller energikällor i framtiden kan vi konstatera att det finns flera alternativ, som förtjänar att närmare studeras och utvecklas. De alternativa energikällorna måste göras ekonomiskt konkurrenskraftiga, de måste vara miljövänliga och driftsäkra, och de måste i största utsträckning bygga på icke ändliga naturresurser. För att dessa problem skall kunna lösas inom rimlig tid måste betydligt större resurser än som i dag är fallet ställas till förfogande för den forskning som sysslar med utvecklandet av alternativa energikällor.

Bland de alternativ som särskilt nämnts i debatten såsom klart utvecklingsbara har angivits bl.a. vindkraft, torv och jordvärme. Solen, den största energikällan av alla, kan med säkerhet sägas komma att utgöra ett viktigt komplement till vår energiförsörjning. Vidare har nämnts utnyttjandet av temperaturskillnader i havet, elenergi ur vattnets värmeinnehåll, utnyttjande av havsvågor, tidvattnet m.m.

Insatserna på forskning kring dessa alternativa energikällor kommer att kräva en omfattande försöksverksamhet, som i sin tur aktualiserar frågan om lämplig lokalisering. Enligt min mening finns flera skäl som talar för att Gotland utses som ett sådant särskilt försöksområde.

En rad skäl kan, som nämnts, anföras till stöd för denna åsikt. Enligt tillgänglig väderstatistik är Gotland en av de platser som har de flesta antalet soltimmar per år. Redan detta faktum ställer Gotland i särklass när det gäller forskning och försök kring utnyttjandet av solenergin. Detsamma gäller försöksverksamheten och forskningen kring vindkraften. De långa kusterna och läget mitt i havet får som konsekvens att vindstilla dagar uppträder ytterst sällan, om ens någonsin, över hela ön samtidigt. Under provborrningar efter olja har även påvisats att försöksverksamhet kring utnyttjandet av jordvärmens med fördel kan förläggas till Gotland. Vid försöksverksamhet kring olika former av energiutvinning ur havet erbjuder Gotland unika möjligheter, om verksamheten förläggs dit.

Det kan således konstateras att Gotland erbjuder särskilt goda möjligheter till en omfattande försöksverksamhet i samband med forskningen kring alternativa energikällor. Starka skäl talar sålunda för att Gotland utses till särskilt försöksområde. Lämpliga åtgärder måste redan nu vidtas för att inte fördröja den intensifierade forsknings- och försöksverksamhet kring alternativa energikällor som måste till för att

vårt land skall kunna garanteras en tryggad energiförsörjning också i framtiden.

Med hänvisning till det anförda hemställs

att riksdagen beslutar att Gotland utses som särskilt försöksområde vid utvecklingen av alternativa energikällor.

Stockholm den 27 januari 1975

TORSTEN GUSTAFSSON (c)
i Stenkyrka