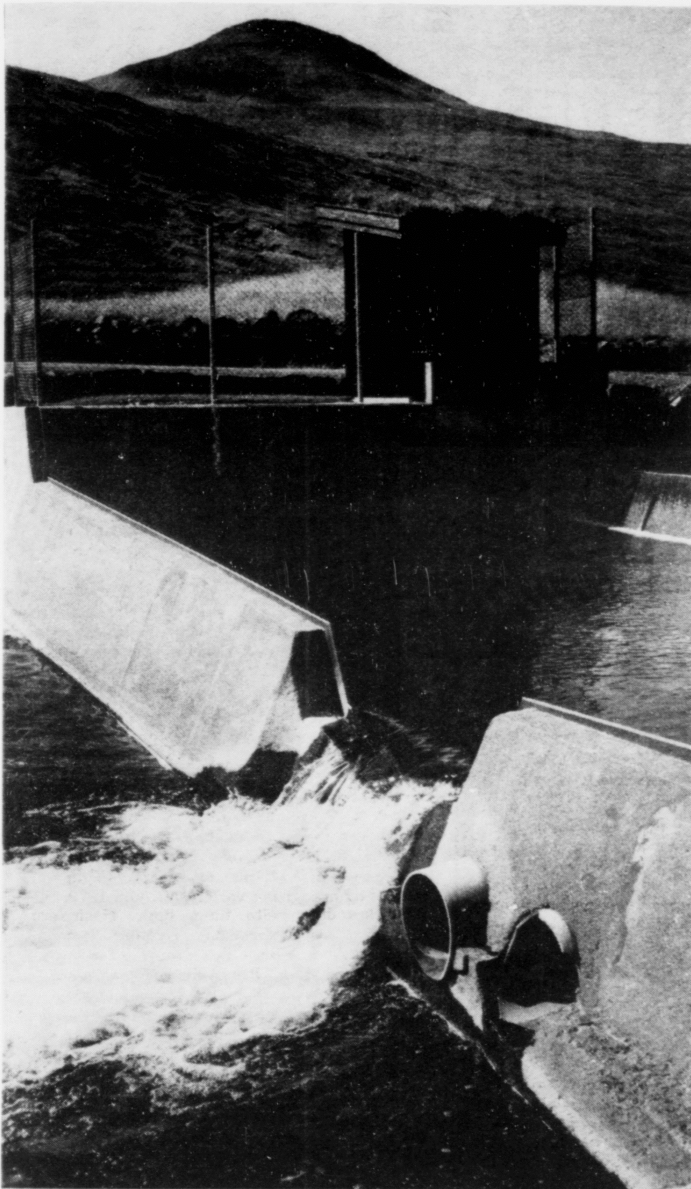




ið visir, at partrolarar á djúpum vatni nýta tilsamans 17% minni olju enn lemmatrolarar, sum trola á somu leiðum.

Eisini eru kanningar gjørdar av, hvussu orkunýtslan er í mun til trol-dýpi. Kanningarnar vísa, at trol-dýpið hevur litla ávirkan á orkunýtsluna.

Kanningin varð bert gjørd við atliti til orkunýtsluna.

#### Umhvørvisárin í tilknýti til vatnorkuútbýgging á vestsíðuni av Eysturoynni

Í sambandi við vatnorkuútbýggingarætlanir í Eysturoy bað landsstýrið Orkuráðið um at gera metingar um møguleik árin, ið standast av at veita vatnið frá økinum omanfyri kt. 310 á vestsíðuni av Eysturoy (frá Svínabotni til og við Veðranes-

økinum) í Eiðisvatn, haðani tað síðan rennur til eina kraftstöð við sjóarmálan.

Fyri at kunna gera hesar metingar/kanningar innanfyri eina rimuliga avmarkaða tíð, varð avgjørt at venda sær til teir stovnar, sum hava fólk við servitan á hesum arbeiðsøkinum, fyri saman at leggja uppgávuna til rættis og fáa svarað teimum spurningum, ið vóru knýttir at uppgávuni.

Teir stovnar, sum vóru við í arbeiðinum vóru: Fiskirannsóknarstovan, Føroya Náttúrugripasavn, Heilsufreðiliga Starvsstovan og Orkuráðið.

Kanningin var liðug í desember 1986, og frágreiðing skrivað og send landsstýrinum í januar 1987.

Í niðurstøðuni verður m.a. sagt, at sum heild kann sigast, at ringt er at

Orkuráðið heldur fram við sínum vatnamátinum, eitt nú her Frammi í Dali í Hvalvík. Máttingarnar verða brúktar í kanningum, sum verða gjørdar í samband við vatnorkuútbýgging

avgera, um nakað árin verður av at byggja vatnorkuverk í Eysturoy ella ikki, men í øllum førum er einki, sum bendir á, at ein útbýgging við tunnlum í uml. kt. 310 hevur størri árin á sjógvin enn ein útbýgging við tunnlum í uml. kt 150, soleiðis sum S.E.V. hevur loyvi til. Heldur má metast, at høga útbýggingin fær smærri avleiðingar, serstakliga tí hon ikki nertir Funningsfjørð.

**Vatnorkuútbýgging í hæddini á Vestursíðuni av Eysturoy**  
Orkuráðið læt í juni 1986

landsstýrinum frágreiðing um vatnorkuútbýggingarmøguleikarnar í hæddini á vestsíðuni av Eysturoy.

Niðurstøðan í frágreiðingini var, at millum 30 og 40% meira orka fæst við at byggja í hæddini (uml. 300 m) í mun til at byggja í 150 m hædd.

Eftir fleiri fundir millum Orkuráðið og S.E.V. varð avtalað gjørd um, at S.E.V. skuldi seta í verk geologiskar og geotekniskar kanningar, fyri at meta um teir praktisku møguleikarnar at gera og reka veitir í 300 m hædd.

Eisini varð kanningarferð gjørd til Skotlands á heysti í 1986.

#### Norðurlenska ráðharraráðið

Orkuráðið hevur í nøkur ár havt ein lim í norðurlenska bólknum fyri orkusparing (den nordiske gruppe for energiøkonomisering) í Norðurlenska ráðharraráðnum, og í vár fekk Orkuráðið umboð í embætismannanevndina fyri orkumál (embedsmandskomiteen for energispørgsmål).

Í døgnum 29. og 30. juni í 1987 skipaði Norðurlenska ráðharraráðið fyri fundi í Reykjavík millum teir norðurlandsku orkumálaráðharrarnar, og luttóku Føroyar fyri fyrstu ferð á tilikum fundi. Føroyar vóru umboðaðar av landsstýrismanninum í orkumálum, Jógvan Durhuus, og sum embætismaður hjá honum luttók Jóannes Hansen, formaður í Orkuráðnum.

#### Streymorkuverk í Vestmannasundi

Danska Orkumálaráðið hevur latið gera ein kanning av møguleikum fyri at nýta havstreym í vatnorkuverkum.

Kanningin visir, at møguleikarnir fyri tilikum verki eru rættiliga góðir í Vestmannasundi.

Í november 1987 vóru umboð fyri Birch & Krogboe, Dansk hydraulisk Institut og Energiministeriet í Danmark í Føroyum og kunnaðu S.E.V., Landsverkfrøeding-

# Mugu brynja okkum móti vaksandi oljuprísum

*Tiltøk eiga at verða sett í verk fyri at samfelagið á besta hátt kann standa í móti møgulega komandi hægri oljuprísum, sigur Orkuráðið í årsfrágreiðing síni. Ráðið sigur m.a.:*

Hesi seinastu árin hevur oljuprisurin verið sera skiftandi, og hevur tað gjørt tað búskaparliga stóðst hjá vinnulivinum rættuliga ótrygt. Sama er at siga um dollar-kursin, og ringt er at meta um, hvussu gongdin kemur at verða á hesum báðum sera týðandi eindum tey komandi árin.

Í 1970 vóru 9% av útflutningsvirkdinum nýtt sum gjald fyri innflutta oljuna. Í 1982 er hetta lutfallið vordið 32%, ella sagt við øðrum orðum: í 1982 fór triðingurin av útflutningsvirkdinum til keyp av olju.

Nú er støðan tann, at bert ein fimtandi partur av útflutninginum fer til oljukeyp. Hetta kemst av, at útflutningurin er nakað øktur, men mest av tí at

oljan ikki er so kostnaðarmikil sum í 1972.

Viðari sigur Orkuráðið, at útflutningsvirkdið hesi seinastu árin hevur verið stóðugt vaksandi, men um hesin vøkstur steðgar, og oljuprisurin fer munandi upp, verður orkukostnaðurin sera tyngjandi í samfelagnum. Tí eiga tiltøk at verða sett í verk, fyri at samfelagið á besta hátt kann standa í móti slíkum broytingum.

Eitt av slíkum tiltøkum er at fáa so nógv burtur úr tí innflutta oljuni sum gjørligt. Tað er tí at gleðast yvir, at S.E.V. og Tórshavnar kommuna hava gjørt av at samarbeiðast um at nýta avlopshitin á Sundi til upphiting av húsum í kommununi.

in, landsstýrið og Orkuráðið um kanningina og teir møguleikar, teir meta eru fyri at nýta streym í teimum føroysku firðum til orkuframleiðslu.

Avgjørt varð at seta eina nevnd at arbeiða viðari við kanningini av hesum máli. Í nevndini sita: Elias Davidsen fyri Orkuráðið, Klæmint Weihe fyri S.E.V., Jørn Thomsen fyri Landsverkfrøedingin, Bogi Hansen fyri Føroya

Landsstýri og Kjartan Hoydal fyri Føroya Landsstýri.

Nevndin er farin til verka og hevur sett neyðugar kanningar í verk av streyminum í Vestmannasundi, og hvørja ávirkan eitt møguligt streymorkuverk kann koma at hava á elkervið og raksturin av øðrum orkuverkum. Tí hesar kanningar eru jättáðar 500.000 kr.

