

# Ivasamt um tað er samfelagsbúskaparliga rætt at framleiða elorku á virkjum

Tað er rættiliga ivasamt, um tað er samfelagsbúskaparliga rætt, at virki útvega sær dieselmotorar til framleiðslu av el-orku til egna nýtslu.

Hetta sigur Orkuráðið í samband við kanning tað hevur gjørt og nú latið landsstýrinum úrslitið av. Úrslitið av hesi kanningini og øðrum arbeiðið, sum Orkuráðið tekst við, eru við í fylgiskjølunum til lógmansrøðuna.

Vit prenta tann partin, sum snýr seg um arbeiði hjá Orkuráðnum. har stendur:

## EGIN ELVERK Á VIRKJUM

Í sambandi við at virkir ætla at útvega dieselmotorar til framleiðslu av elorku til egna nýtslu, hevur Orkuráðið kannað, hvussu búskapurin hevði verið fyrri tað einstaka virkið, og hvarja ávirkan tað fær á S.E.V. og samfelagið sum heild, um virkir fara at framleiða el til egna nýtslu.

Ráðið metir ikki, at stuðul eigur at verða veittur úr Orkugrunninum til nevnda endamál, tá tað er rættiliga ivasamt, um hetta er samfelagsbúskaparliga rætt.

## AVLOPSHITI FRÁ SUNDSVERKINUM

Í fjør vár var farið und at kanna møguleikarnar at nýta avlophitan frá Sundsverkinum.

Kanningin varð býtt upp í tveir partar, annar at kanna møguleikarnar at nýta avlophita til fiskaaling og hin at kanna møguleikarnar at nýta avlophitan sum fjarhita.

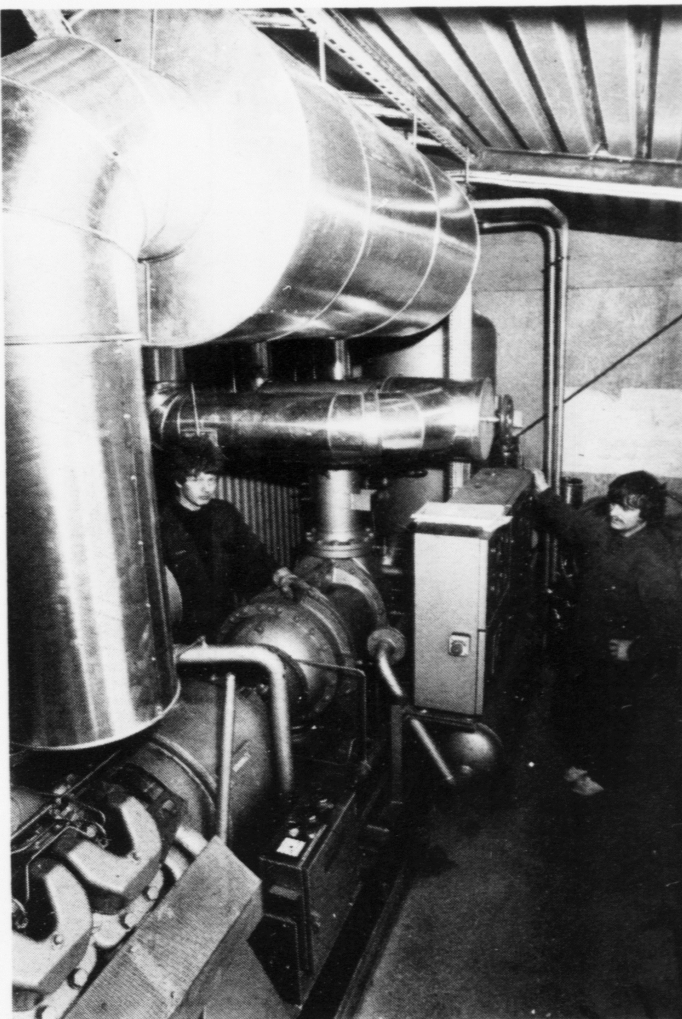
Kanningin viðvíkjandi fiskaaling gevur ongar ábendingar um, at tað er búskaparliga forsvarligt at nýta avlophitan frá Sundsverkinum til fiskaaling.

Niðurstøðan av kann-

ingini viðvíkjandi at nýta avlophitan frá Sundsverkinum sum fjarhita er, at bæði privat búskaparliga og samfelagsbúskaparliga er nógv, sum talar fyrri at rætt er at nýta avlophitan sum fjarhita í Havnini.

## AVLOPSHITI FRÁ BRENNISTØÐINI Á SANDVIKARHJALLA

Eftir áheitan frá Tórshavnar býráð um at stuðla eini fjarhitaskipan við tilknyti til brennistøðina á Sandvikarhalla, kannaði Orkuráðið ætlanina og tess møguleikar í sambandi við eina møgulega fjarhitaskipan frá el-



verkinum á Sundi.

Av tí at úrslitið frá byggingini av eini tilikari fjarhitaskipan kemur víðari víðgerð av spurninginum um fjarhita va Sundi tilgøðar, mælti Orkuráðið til at latnar vóru 1 mió. kr. í stuðuli úr Orkugrunninum.

Hesin stuðul skal tó vera treytaður av, at Orkuráðið fær allar neyðugar upplýsingar um projektkostnað og sundurgreining av hesum kostnaði. Eisini skal Orkuráðið kunna fremja allar tær mátingar, sum ynski kann verða um.

## BAKSÝNISTILFAR TIL VATN- OG VINDORKU

Ráðið hevur skipað fyrri vatnmátingum í nøkur ár og er nú eisini farið undir at máta vind ymsastaðni í landinum.

## PARTROLING Á DJÚPUM VATNI

Ráðið hevur gjørt kanningar av orkunýtsluni hjá partrolarum, ið trola á djúpum vatni, og hjá lemmatrolarum, sum royndu á somu leið.

Kanningarnar visa, at partrolarar brúka minni olju undir troling enn

lemmatrolarar, men undir sigling nýta lemmatrolarar minni olju, soleiðis at samlaða úrslitið visir, at partrolariur 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-dýpið. Kanningarnar visa, at trol-dýpið hevur litla ávirkan á orkunýtsluna.

Kanningin varð bert gjørt við atliti til orkunýtsluna.

## UMHJØRVISÁRIN Í TILKNÝTI TIL VATN-ORKUÚTBYGGING Á VESTURSIDUNI AV EYSTUROY

Í sambandi við vatnorku-útbyggingarætlanir í Eysturoy bað landsstýrið Orkuráðið um at gera metingar um møgulig árin, ið standast av at veita vatnið frá økinum omanfyri kt. 310 á vestursíðuni av Eysturoy (frá Svinabotni til og við Veðranesøkinum) í Eiðisvatn, haðani tað síðan rennur til eina kraftstøð við sjóarmálan.

Fyrri at kunna gera hes-

ar metingar/kanningar innanfyri eina rimuliga avmarkaða tíð, var avgjørt at venda sær til teir stovnar, sum hava fólk við servitan á hesum arbeiðsøkinum, fyrri saman at leggja uppgávuna til rættis og fáa svarað teimum spurningum, ið stinga seg upp.

Teir stovnar, sum vóru við í arbeiðinum, eru: Fiskirannsóknarstovan, Føroya Náttúrugripasavn, Heilsuførðiliga 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 avgera, um nakað árin verður av at byggja vatnorkuna í Eysturoy ella ikki, men í øllum førum er einki, sum bendir á, at ein útbygging við tunnum í kt. uml. 310 hevur sterri árin á sjógvinn enn

