

H&S undirmett vatnúttbygging við 150 mill. kr.

Frágreiðingin hjá Orkuráðnum, AB. Berdal og Elsam visir, at H&S ætlanin er ikki lønandi einsamøll, og at hon er undirmett við 150 mill. kr. Rætti prísurin er 450 mill. kr. og ikki 300, sum H&S siga

Útrokningarnar í kanningini av tveimum vatnorkuprojektum í Eysturoynni, Eiði A og Veðranes 2 A sýna, at hvørki av hesum projektum lønar tað seg at fara undir. Hinvegin sýna kanningarnar tó, at tað móguliga kann løna seg at fara undir partar av nevndu projektum.

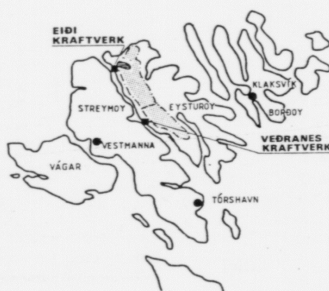
Soleiðis sigur Orkuráðið í niðurstøðu síni í teirri kanningini, sum landsstýrið fyrr í ár álegði Orkuráðnum at gera í samband við vatnorkuúttbygging SEV's.

Herfyri varð ein drúgv frágreiðing almannakunningjörd. Orkuráðið hevur brúkt danska felagið Elsam og norska felagið AB. Berdal sum ráðgevar til at gera hesa seinastu frágreiðingina.

Nógv áhugavert kemur fram í hesi frágreiðing m.a., at tann útbyggingin, sum Højgaard og Schultz hevur mælt SEV til at fara undir er ikki tann, sum lønar seg best.

VANDKRAFT EYSTUROY

UNDERSØGELSE AF UDBYGNINGS-
MULIGHEDER



AUGUST 1984

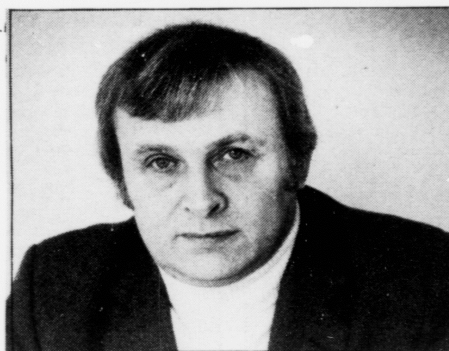
BERDAL
ELSAM
ORKURÁÐIÐ

Umboðini fyri Orkuráðið og Tórbjørn Poulsen, landsstýrismaður

Einki endaligt kom burtur úr fundinum í gjár millum Landsstýrið, Orkuráðið og SEV. Landsstýrið hevði biðið SEV koma á fund at viðgera seinastu frágreiðingina frá Orkuráðnum.

Tað eydnaðist okkum ikki at fáa fatur á nokrum landsstýrismanni eftir fundin, men vit hava frætt, at fundurin verður uppafurturkin týsdagin. Partarnir hava enn ikki viðgjørt alt tilfarið.

Á fundinum vóru eisini trý umboð fyri danska felagið Højgaard og Schultz. Nú er so spurningurin, hvat SEV ætlar í vatnorkuspurninginum.



Jóannes Hansen, formaður í Orkuráðnum

møguleiki var fyri regulering aðrastaðni í vatnorkuskipanini.

Ein av hesum møguleikum kundi verið at útbýgt Eiði C ella D, sum bæði kundu virkað sjálvstøðugt og saman við Veðranesverkinum. Henda samanseting hevði givið eina størri framleiðslu enn nakað av teimum upprunalu projektunum (Eiði A og Veðranes II A) og hevði lítið væl lægri í byggikostnaði.

Rakstrarútroknar eru gjørdar til metingar um nøgdina á tí vatni, ið fer til spillis í teimum ymsku samansetingunum.

Figgjarliga gongdin í 8 útbýggingarætlanum við ymskum samansetingum er til samanberingar roknað út frá ein útbýggingarætlan við ongari vatnorku.

Av hesum sæst, at tey figgjarligu sæð bestu projektini løna seg eftir 25 árum, og at tey yvir 40 ár.

Framhald á síðu 13



Tá fundur var við landsstýrið í gjár, mottu triggir av »toppunum« hjá Højgaard og Schultz.

Í samandrátinum stendur m.a.: »Hjálagda frágreiðing er úrslitið av kanningini av tveimum vatnorkuprojektum í Eysturoynni, her nevnd Eiði A og Veðranes II A.

Útroknar sýna, at hvørki av hesum projektum lønar tað seg at fara undir.

Hinvegin sýna kanningarnar tó, at tað móguliga kann løna seg at fara undir partar av nevndu projektum.

Projektið Eiði C við 16 kv² avfalsøki er tað frægasta frá einum tekniskum og figgjarligum sjónarmiði. Hetta projekt kann byggjast við røttum lutfalli millum vatngoymslu og turbinustøddir. Ampin er tó, at framleiðslan bert verður 12,3 GWh/ár.

Møguleiki er fyri at viðka avfalsøki suðureftir frá 16 km² til 24 km² við eini árligari meðalframleiðslu sum gevur 19,8 GWh (Eiði D).

Á Veðranesleiðini (Veðranes II B) fæst ein biligari, men minni útbygging við einum minni

avfalsøki, ið er 9,0 km², og við ongari vatngoymslu. Árliga meðalframleiðslan verður 16,7 GWh.

At seta upp vatnorkuverk við ongari vatngoymslu sigur bert at verða gjørt, um annar brúkarar móguleiki samstundis er tókur viðvíkjandi regulering á sjálvum orkukervinum.

Framleiðslan á vatnorkuverki við ongari vatngoymslu er tengd at tí avfalli sum kemur, og er tí rættiliga tilvildarlig.

At móttvegis hesum ampa við dieselmotorum er ikki tað besta, og um farið skuldi verðið undir eitt Veðranesprojekt við ongari goymslu, mátti treytin verið, at nóg goður



Ivan Johannesen, formaður í SEV-stýrinum og Klæmint Weihe, SEV-STJÓRI