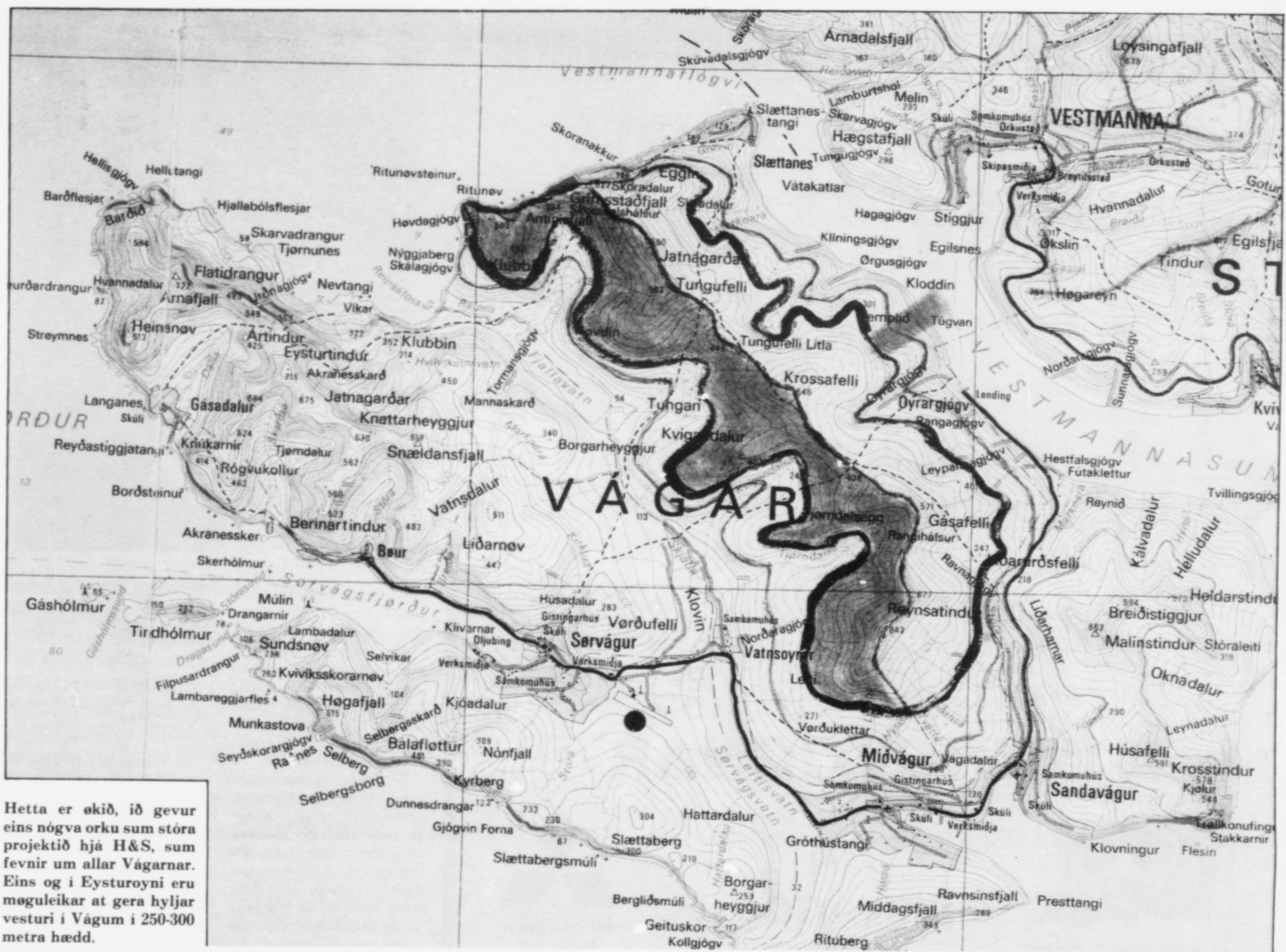




Hetta er økið, ið gevur eins nógva orku sum stóra projektið hjá H&S, sum fevnir um allar Vágarnar. Eins og í Eysturoynni eru møguleikar at gera hyljar vesturi í Vágum í 250-300 metra hædd.

manorerað soleiðis, at man hevur sær eitt alibi fyri at byggja í neðra. Í veruleikanum hevur eingin ráðgevi nakrantíð mælt til at byggja í neðra uttan Højgaard & Shultz. Hann greiddi eisini frá teirri politisku neyðsejuni, sum varð gjørd, tá

samgongan varð skipað. Um neyðsejuna segði hann, at hon miðar móti, at lantøkan hjá SEV skal ikki fara upp um tær 208 mill. kr., um so er, at SEV fastheldur at útbýggja í neðra. Atli Dam visti tó á, at tað ber til at økja fram-

leiðsluna úr 20-22 mill. kWh upp í mesta lagi 28-30 mill. kWh sjálvt nú tá byrjað er at útbýggja í neðra, men um so verður, at hildið verður fram í erva og hevur ein tvey verk, eitt omanfyri vatnið og so tað, sum nú verður bygt við sjóvarmálan.

Vónandi fer SEV at ganga við til at broyta projektið. Talan verður um eina ávís meiriløgu í tráð við tað sum bæði Órkuáðið og 4-manna-nevndin hava mælt til. Henda meiriløga lækkar kostnaðin av investeraðum krónum pr. kWh.

Hvat viðvíkur útbýgging í Vágoyinni, so skal tann optimala linjan liggja millum 260 og 300 metrar ella nakað lægri enn í Eysturoynni, tí fjøllini har eru hægri.

Jarðfrøðsliga skuldi einki verið til hindurs fyri hesum, tí tunnlarnir koma at liggja í somu fláum, nevniliga í miðfláum, so har skuldi verið lagamanni at lagt tunnlarnar. Hyggur ein so at økinum, so finnur ein fram til, at Steigin kann leggjast heilt burtur úr t.v.s. at økið sum ein nýtist at brúka er tað millum høvuðsvegin millum

Oyrargjógv og Miðvág og millum Vatnið og Fjallavatn og norður vestur í Hav, tað er umleið 60-70 km² ella tað sama sum í Eysturoynni norðan fyri tunnlarnar. Eysturoy annars er ialt 120 km², sum útygd í hæddini kundi givið 60-80 mill. kWh. um rætt varð atborðið.

Taka vit so 24 km² av hesum í Vágum, so fáast 40 mill. kWh móti at byggja teir 60 km² í neðra, sum bara geva 28 mill. kWh. T.v.s. at ein fær nóg minni orku við at taka eitt nógvt stórt øki í neðra og samstundis fær tú longri tunnlarnar.

SEV fær 40 mill. kWh við at taka alla Vágoyinna, t.v.s. bæði tað sentralla økið, Steigina og økið sunnanfyri Fjallavatn t.v.s. millum Fjallavatn og Sør-vág. Men tá skal takast alt vestanfyri Skarðsá, Stóra, Breiða, Kirkjuá, Marknaðará og eitt minni øki av Steigini, sum rennur í Marknaðará eystanfyri.

Tað er givið, at hetta projektið kostar nóg meira, uttan at nokur eykaorka fæst burtur úr iløguni.

Sostatt fæst fyri umleið 1/3 av viddini sama orka

sum SEV-projektið gevur á einum 3 ferðir stórra øki.

Ein kann eisini siga tað ódrvisi: við at byggja lágt fáast 0,55 Gwt p.r. km² móti 1,6 Gwt við at byggja høgt.

Og hvat hendir so við Fjallavatni um ein byggir lágt?

Vatnaskorpan verður hækkað úr 92 metrum upp í minst 107 metrar (summi tala um at hækka hana upp í 120 m.). Og tað verður tann sama søgan sum í Norðureysturoynni við at ein leggur eitt vatn omaná vatnið fyri at fáa eina goymslu.

Og um nú friðingarmyndugleikarnir seta eitt mark fyri, hvussu langt niður vatnhæddin skal koyrast t.d. til einar 5-6 metrar, so hevur ein einaferð enn bygt eitt vatn í leysum lofti, har botnurin á hesum vatni liggur 10 ella 20 metrar omanfyri verandi Fjallavatn, meðan tá fult er spegildi liggur 16-26 m. omanfyri verandi Fjallavatni.

Tað sigur seg sjálv, at slik bygging má vera dýr, og at orku- og peningaspilið verður stórt.

SEV leggur so øgiligan dent á reguleringsmøguleikar, sum liggur í at

hava stórar hyljar, men stórir hyljar eru bara til nýttu, tá ið meginparturin av orkunýtsluni í Føroyum kann fáast frá vatnorkuni, og nær verður tað? Tað verður seinur dagur!!!

Í løtuni gevur vatnorkan 25% t.v.s. umleið 40 kWh. av 180. Árligi vøksturin í elnýtslunier 12-15 mill. kWh, t.v.s. at annaðhvørt ár skulu vit byggja eitt slikt verk, sum SEV ætlar at byggja í Vágoyinni.

Skitsur yvir økið, har byggjast kann og sum neyðugt er at taka, eru gjørdar, og har er sýnt, hvat møgulegar goymslur kunnu leggjast. Frá tunnilinum verður so tunnil ella rør niður til eitt verk við t.d. Oyrargjógv.

Vit mugu kortini byggja vatnorkuna út, men tað skal verða gjørt eftir eini langtíðarætlan, sum gevur optimalan útnyttan alla tíðina.

Niðurstøðan er tí tann, at tað er ikki neyðugt at røra Fjallavatn og kortini kanst tú fáa meira orku burtur úr við at byggja uppi í hæddini.

