

greiðingini hjá SEV. Ein avgerandi munur er tó í samband við tann norðasta partin (1 A) av Eysturoynni, har SEV ikki í nøkrum færi hevur roknað við at byggja út í hæddini. Hetta visir seg at hava avgjørt vónaliga ávirkan á búskaparligu gongdina.

Tað visir seg, at verður tann norðari parturin (einki 1 A + 1 B) útbyggdur í ca. 150 m hædd, verður orkuframleiðslan burtúr hesum uml. 20 GWh pr. ár. Verður sama øki bygt út í uml. 310 m., kann roknað við, at orkuframleiðslan

verður uml. 31 GWh pr. ár, sum er ein øking uppá meira enn 50%. Tá útbyggingarkostnaðurin bert økst við 37%, fer hetta við sær, at tann lutfalsligi útbyggingarkostnaðurin fellur frá 10,29 kr./KWh til 9,33 kr./KWh.

Ein víðari útbygging suðureftir til og við Veðranes, er greitt til búskaparligan fyrimum, í mun til bert at byggja út tey norðaru økini. Tann lutfalsligi útbyggingarkostnaðurin fellur til uml. 5,60 kr./KWh ella gott helvtina av kostnaðinum fyri tann norðara partin.

Møguligt er at fáa uml. 55 GWh við eini útbygging í 310 m. hædd í mun til uml. 40 GWh í 150 m. hædd, og svarar hetta til 38% meira orku fyri alla vestursiðuna av Eysturoynni.

Sostatt er eyðsæð, at skal nakað búskaparligt samanhag verða í vatnkraftútbyggingini fyri vestursiðuna av Eysturoynni, eigur øll vestursiðan at verða útbygd í uml. 310 m. hædd.

Ein útbygging, sum bert fevnir um vestursiðuna av norðara parti av

Eysturoynni, kann, sum áður nevnt í Orkuraðsins frágreiðing frá 1984, ikki standa seg í mun til termiskar útbyggingarmøguleikar, sama um útbygt verður høgt ella lágt.

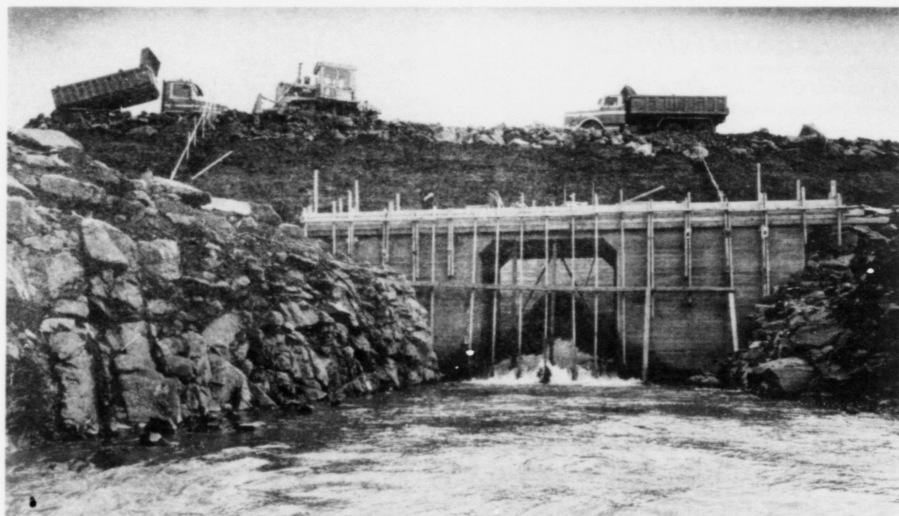
Avgerðir um at útbyggja vatnorkuna á vestursiðuni av Eysturoynni eigur tí at fevna um alla vestursiðuna, úr Svínabotni í norð til og við Veðranes suðureftir. Sæð frá einum búskaparligum sjónarmiði og í mun til orkunøgðina, eigur hendan útbygging at verða framd í uml. 310 m. hædd sigur Orkuraðið.

SEV um 4-mannabólkin: ófullfiggjað og tendentíøst arbeiði

Aftaná at 4-mannabólkurin í februar læt landsstýrinum eina kaning av vatnorkuútbygging í hæddini í Eysturoynni svaraði SEV beinanvegin aftur við at kalla hetta arbeiði ófullfiggjað og tendentíøst.

Niðurstøðan í viðmerkingum SEV's til álitið frá fyramannanevndini var henda:

- at niðurstøða 4-manna bólsins um avfallsnøgdirnar í teimum ymisku hæddunum er grundað á ófullfiggjaða og tendentíøsa nýtslu av litteraturi og observationum
- at nevndin sær burtur frá, at ein minimal vatngoymsla og tær longu opnu veitirnar, uttan iva vilja økja munandi um vatnspill
- at kostnaðurin av at gera nevndu útbygging í erva er nógv undirmettur
- at 4-manna bólkurin als ikki viðger teir fyri SEV so avgerandi praktisku trupulleikar og meiskostnað, sum stendst av at reka eitt so stórt og næstan óregulerað vatnorkuverk í samkyring við ta frammanundan sera kompliseraðu orkuframleiðsluskipan, sum SEV hevur.



Byrgingarnar við Eiðisvatn eiga at gerast lidnar og kraftstöðin við sjóvarmálan við, men so eigur at projektið at metast av nýggjum, sigur Orkuraðið.

4-mannabólkurin svarar SEV

Besta búskaparliga loysnin er at útbyggja í hæddini

— Tjakast kann um, hvussu stórir hesin fyrimumur er í mun til at byggja í neðra, men í øllum færum er hann nóg mikil til at hava stóran týðning fyri føroyska búskapin.

M.a. hetta svaraði 4-mannabólkurin SEV aftur seinast í februar mánaði í ár, tá SEV langaði út eftir 4-mannabólkinum og áliti hansara um vatnorkuútbygging í erva og kallaði tað ófullfiggjað og tendentíøst.

Vit prenta her svarið frá 4-mannabólkinum til SEV, sum visir øllum skuldsetingum SEV's aftur:

Á tíðindafundi 20. februar 1986 hevur SEV víðgjørt tað álitið, vit lótu Landsstýrinum 1. februar 1986. Vit skulu við hesum stutt víðgera nakrar av við-

merkingunum og vísa til skrivligu frágreiðingina, SEV læt í sambandi við fundin (eftir hetta bert nevnd SEV).



Orkuraðið tekur fyri stóran part undir við álitinum hjá 4-mannabólkinum. Bogi Hansen er ein av limunum í bólkinum. Hann sigur við Sosialin, at hann ikki í lotuni hevur nakra viðmerking til álitið frá Orkuraðnum. Hinir limirnir í bólkinum eru Magnus Danielsen, Ólavus Danielsen og Steen Balle.

Orkunøgdir

Tann mest avgerandi spurningurin í hesum máli er spurningurin, um hvussu nógv orka fæst burtur úr við at byggja út ávíkavist í erva og í neðra. Henda spurning nevnr SEV als ikki í niðurstøðu síni, men teir nerta við hann í 3. parti. Sambært frágreiðing frá SEV sept. 1985 eru umleið 7 GWh/ár at vinna í meirorku fyri alt økið (1A + 1B + 2A + 2B) við at byggja í erva, og svarar hetta til ein vektur uppá 18%. Hetta er, væl at merkja, har øki 1A ikki verður bygt út í hæddini. Vit hava í áliti okkara vist á, hvar tunnlarkjøgnum alt økið 1A + 1B x 2A x 2B kunnu

1. Avfallsnøgdir

SEV sigur, at niðurstøða 4-manna bólsins um avfallsnøgdir í teimum ymisku hæddunum er grundað á ófullfiggjaða og tendentíøsa nýtslu av litteraturi og observationum. Av frágreiðingini skilst, at SEV metir tað skeiðt av okkum ikki at taka við tøl frá vatnorkuframleiðsluni í Vestmanna, og tað er rætt, men kemur av, at vit ikki høvdu nóg álítandi tøl. Vit royndu at nýta hesar mátingar, og fingi ein hæddarvektur uppá umleið 25% pr 100m í avfallinum, men töluni passaðu ikki øll saman, og vit fingi ikki allar teir upplýsingar frá SEV, sum vit bóðu um, tí mettu vit

ikkí hetta tal at vera nóg álítandi og nýttu tað tí ikki.

Við teimum tølum, sum SEV visir í Tabel A í frágreiðingini til tíðindafundin ber til at nýta hesi úrslit. Tað ger SEV í síni frágreiðing, og teir koma til, at hæddarvekturin í avfallinum er 5% pr 100m ella kanska eitt sindur meiri. Hesa útrokning lýsa teir við myndini Fig. nr. 1, har teir eisini hava nýtt avfalsmátingar niðri í Vestmanna. SEV ger tó nakrar feilir í hesum útrokningum, m.a. má guving (fordamping) takast við tá avfalsmátingar og tilrenningarmátingar skulu samanberast. Vit hava roknað hesi tøl út av nýggjum og fáa ein vektur í avfalli, sum liggur millum 8% og 14% pr 100m, tá vit samanbera tey trý: Mýraverkið, Heygaverkið og Heyga-Mýru töluni við avfalli í Vestmanna, men minni vektur fyri Fossáverkið.

Vit duga ikki at siggja, at hetta á nakran hátt broytir okkara niðurstøðu: at vekturin í avfallinum við hæddini liggur millum 5% og 40% pr 100m. Tað er greitt, at hetta úrslitið frá Vestmanna-økinum togar niðureftir, men afturímóti hava vit mátingarnar frá Eiðisvatni og Loranstøðini har vekturin í avfallinum var nóg meiri enn 40% pr 100m. Tað er rætt, sum SEV sigur, at henda mátið er stutt (3 ár), og tað minkar um

Framhald á síðu 8