

HVØR EIGUR S.E.V.?

S.E.V. er ein interkommunalur felagsskapur. Hettar merkir, at limakommunurnar eiga felagið. Allar kommunur í Føroyum eru limir í S.E.V., ið er skipað sum eitt lutafelag. Kommunurnar velja umboð í umboðsráðið, eitt umboð fyri hvørt byrjað 1.000 íbúgvartal. Valt verður eftir hvørt kommunuval.

HVØR STÝRIR S.E.V.?

Umboðsráðið, sum telur eini 75 fólk, velur stýrið fyri S.E.V. Stýrið er sett saman av sjei limum, hvør umboðandi sitt meginøkni. Økini eru Vágoy, Norðurstreymoy, Tórshavn, Eysturoy, Norðuroyggjar, Sandoy og Suðuroy. Kommunurnar í hvørjum einstøkum øki seta fram uppskot til teirra umboð, meðan umboðsráðið velur stýrið.

Umboðsráðið setur stjóran í felagnum. Stjórin hevur ábyrgdina av dagliga rakstrinum.

HVAT GER S.E.V.?

Í viðtøkunum fyri elfelagið S.E.V. stendur í 1. grein, 4. petti:

»Endamál felagsins er at fáa til vega elmegi og býta hana millum íbúgvatn limakommunnanna«.

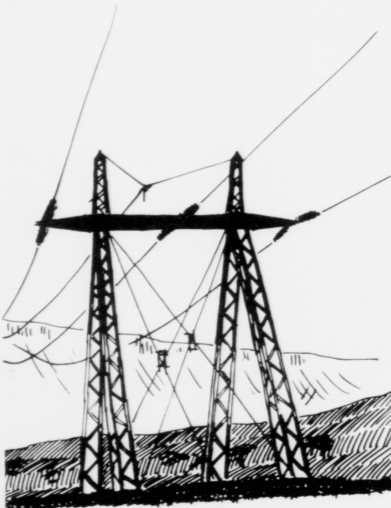
Í kunngerð frá 5. oktober 1963 hevur Føroya Landsstýri givið S.E.V. einkarrætt til at nýta vatnorkuna í Streymoy, Eysturoy, Vágoy og Suðuroy. Í somu kunngerð áleggur Landsstýrið S.E.V. at tryggja limakommununum streym. Loyvið er galdandi í 50 ár.

Fyri at røkja hesar skyldur hevur S.E.V. bygt upp eina skipan av framleiðsluverkum, býtisverkum, rakstri og fyrirsiting.

Samlaða framleiðslan fyri árið 1983/84:
170 mill. kWh

Figgjarliga býtið fyri árið 1983/84:

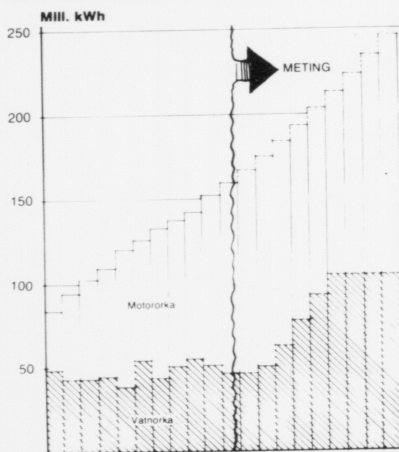
Inntøkur	kr. 156 mill.
Útreiðslur til olju	kr. 63 mill.
Aðrar útreiðslur	kr. 33 mill.
Rentur og avdráttir	kr. 60 mill.



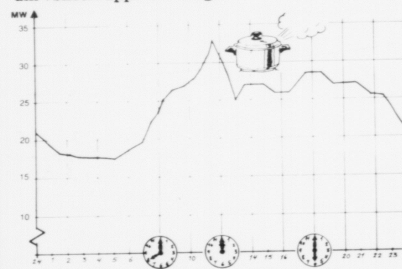
Manningin at taka sær av dagliga arbeiðinum:

Framleiðsluvirkir	58
Býtisvirkir og linjur	76
Fyrirsiting	23
	157

FØROYSKI ORKUTØRVURIN



Óvára myndin sýnir, hvussu stóra orku S.E.V. hevur framleitt um árið til dagin í dag, og hvussu stóra orku S.E.V. metir tað verður neyðugt at framleiða í komandi árum. S.E.V. roknað við einum vøkstri uppá 5% árliga.



Níðara myndin visir, hvussu nýtslan skiftir eitt vanligt samdøgur.

STØÐAN UM ÁRSSKIFTIÐ 84/85

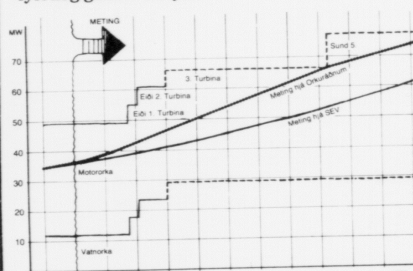
Í lètuni verður tørvurin á elorku nektaður við vatn- og dieselorku.

Sum er, hava S.E.V.-verkin tilsamans nærum 50 MW til at framleiða hesa orku við.

Við hesum mátti ber til at tryggja nógv stóran streym tær tíðir á degnum, tá nýtslan er størst, hóast størsta framleiðslueindin stendur still (dieselmotorurin á Sundi sum gevur góð 11 MW).

Av trygdarsøkum er tað framhaldandi neyðugt í minsta lagi at hava ein yvirkapacitet uppá góð 11 MW, tá nýtslan er størst.

Um ikki stig verða tikið til at útbyggja framleiðsluorkuna, verður støðan tann, at S.E.V. á heysti 1986 ikki kann veita brúkarunum trygd fyri nógv góðum streymi.



Sum tað sæst á myndini, væntar Orkuráðið, at streymnýtslan veksur meira enn S.E.V. metir. Verður hetta so, kunnu trupulleikarnir koma fyrr.

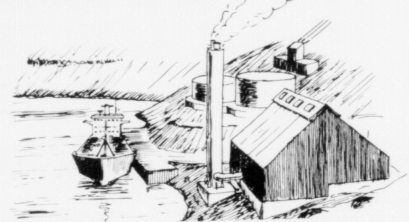
MØGULEIKAR Í FRAMTÍÐINI

Sum myndirnar frammanfyri vísa, verður neyðugt at hava meira mátt tókna í framleiðsluskipanini á heysti 1986. Tað eru ymsir møguleikar at nekta hendan tørv, men teir ið kunnu koma uppá tal eru vatnorkuverk, dieselmotorverk og kolorkuverk.

Dieselmotorverk.

Í einum dieselmotorverki er tað ein dieselmotorur, sum drivur generatorin, ið framleiðir elorkuna. Meginlutirnir í einum slíkum verki eru dieselmotorurin, generatorurin, transformarar og oljugoymslan.

Úr einum tonsi av olju fæst ímillum 4400 og 5000 kWh. Hettar er umleið 40% av orkuni, ið er í oljun. Restin verður til hita, sum fer út í gjøgnum útstoytið og við kølivatninum.



Kolorkuverk.

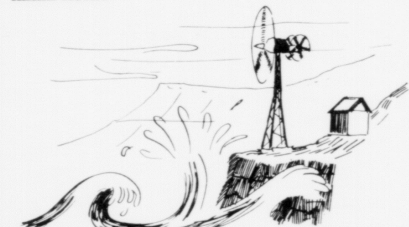
Í hesum verkum verður kol nýtt sum brennievni. Kolið verður fyrst í ovnar, sum framleiða damp. Hesin dampur drivur dampturbinur, sum driva generatorar, ið framleiða elorkuna.

Úr einum tonsi av kuli fæst ímillum 2000 og 2200 kWh. Hettar er umleið 30% av orkuni, ið er í kolinum. Restin verður til hita, ið fer upp ígjøgnum skorsteinin og við kølivatninum.



Vatnorkuverk.

Vatnorkan verður útvunnin við at tunlar og byrgingar verða gjørdar í erva, soleiðis at vatn kann verða savnað og goymt. Frá vatngoymsluni verður vatnið ført gjøgnum tunnill ella røir til orkustøðina, har vatnið drivur turbinur, ið driva generatorar, sum framleiða elorku. Størri hæddarmunur ímillum vatngoymslu og orkustøð gevur meira elorku. Minni vatnøgd gevur eisini minni elorku.



Aðrar orkukeldur.

Aðrar orkukeldur finnast eisini. Nevnast kunnu vindorka og alduorka. Men sum greitt frá frammanundan, skal S.E.V. til eina og hvørja tíð nekta máttartørv, sum er størst um middagsleiði ein gerandisdag.

Hetta førir við sær, at S.E.V. ikki í nakran serligan mun kann rokna við hesum orkukeldum, tí tær eru ikki altíð tøk, — men skifta eins og veðrið. Hetta er eisini galdandi fyri vatnorkuverk við ongari vatngoymslu.