

Spennandi royndir við hitapumpu og generatori

Áin gevur vakstrarhúsi hita og streym

Úrslitið av at brúka eina hitapumpu til at gera heitt vatn við og einum generatori at framleiða streym við á Vakstrarhúsinum í Sandavági er so mikið gott, at tá ið rentur og avdráttir upp á útgerðina er goldið, er eitt avlop upp á einar 60.000 kr.

Hesar verða so brúktar til at lætta um raksturinn við.

Vakstrarhúsið á Lofti í Sandavági hevur nú í skjótt try á fingið heitt vatn frá eini hitapumpu og nú í eitt ár eisini streym frá einum generatori á staðnum.

Hetta ger, at virkið nú er betur ført fyri at klára seg í kappingini við tær mongu innflutta vørurnar. Sosialurinn hevur vitjað í Sandavági, har vit tosaðu við Kára á Lofti og Hergeir Petersen, sum hevur sett útgerðina upp og havt eftirlitið við henni.

SEV gav loyvi

Tað var fyri trimum árum síðani, at teir fóru undir at rigga eina vatnturbinu til við síðuna av vakstrarhúsinum. Kári fekk loyvi frá táverandi SEV-stjóranum, Hjalgrim Winther, at brúka vatnið úr Foss TIL AT REKA EINA TURBINU! Ein lítill byrjing varð gjørd í ánni einar 700 metrar oman fyri Vakstrarhúsið. Higani var so eitt 140 mm



Mangar vakrar blómur eru at finna í vakstrarhúsinum á Lofti



Kári á Lofti við blómukálum

tjúkt rør grivið niður og varð bundið í turbinuna nærhendis vakstrarhúsinum.

Hergeir Petersen riggaði útgerðina til saman við fólki á verkstaðnum hjá Brøður Petersen í Fuglafirði.

Í dag kunnu vit so spyrja, hvat henda spennandi royndin ferdi til! Jú, vist kann sigast, at nakað er komið burturúr.

Stór sparing

Hetta seinasta árið hevur Kári sostatt bert brúkt 15.000 litrar av olju, meðan tað eitt vanligt ár fara einir 50.000 litrar av olju.

Turbinan klæðar tó at framleiða meira orku enn hitapumpun brúkar, og tí bóðu teir so aftur um loyvi at seta ein generator upp til at framleiða streym við.

Generatorurin hevur eisini roynst vakstrarhúsinum væl. Hann hevur eftir einum ári framleitt 81.000

kWh, sum virkið hevur selt SEV fyri 44 oyru kWh. Streymurin er farin beinleiðis inn á netið hjá SEV.

T. v. s. at aftur her hevur vakstrarhúsið kunnað spart útreiðslur. Her er so talan um at selja streym. Saman við oljusparingini gevur tað góðar 110.000 kr. í inntøkum fyri streym og spardari olju.

Hergeir Petersen sigur, at við eini íløgu upp á umleið 50.000 kr. og við verandi framleiðslu, so skuldi borið til at avskriva útgerðina og goldið rentur og avdrátt eftir 3–5 árum.

Verða fæstu útreiðslurnar tá einar 50.000 kr. um árið, tá hevur vakstrarhúsið so eftir netto 60.000 kr. sum fara beinleiðis í raksturinn hjá virkinum. Hetta skuldi tí verið ein skilagóð íløga hjá einum virki, sum hevur ein umsetning upp á eina mill. kr.

Roynt

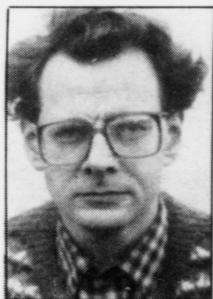
Hergeir Petersen sigur, at uppsetingin av hitapumpu og generatori í vakstrarhúsinum í Sanda-



Kári her við rørinum, sum gongur úr ánni og inn til turbinuna, ið rekur hitapumpuna.

vági er ein roynd, sum SEV fyribils hevur givið loyvi til. Tað er jú SEV, sum hevur einkarrætt til at brúka vatnið úr færoysku ánum til at framleiða hita og streym við. Tað er annars upp á tal, at Orkuráðið nú skal gera mátingar av útgerðini í Sandavági.

Upp á fyrispurning um



Hergeir Petersen, ið hevur gjørt útgerðina og sett hana upp

aðrir eru hugaðir at fáa sær slíkar hitapumpur, sigur Hergeir Petersen, at fleiri aðrir eru hugaðir — eitt nú smolt framleiðarar. Sjálvur heldur Hergeir, at tað eru umleið 100 pláss í landinum, har til ber at seta upp slíka útgerð. Fyritreitin er eitt avfalls-øki, fallhædd og ein ikki ov langur teinur frá vatninum til pumpuna.

Sjálvur heldur Hergeir, at hjá virkjum, sum hava fyri neyðini at brúka bíliga orku, fyri at tey yvirheva kunna virka, har áttu tey at fingið loyvi at sett upp líknandi hitapumpur sum hana í Sandavági. Men tað er so ein spurningur, hvat SEV sigur til hetta.

Úrslitið í Sandavági visir so, at tað lenar seg væl hjá einum vakstrarhúsi at gera eina slíka íløgu.

jan.



Teir báðir normenninir, ið seta upp eitt nýtt vakstrarhús í Sandavági. Teir brúka ikki vanligt glas men plexiglas, ið sigst vera óføra gott til vakstrarhús