

Heimsins størsta vindmylla roynast um fáar mánaðar

Hon stendur í Tvind í Vesturjyllandi. Tað eru nakrir lærarar á teimum sokallaðu Tvindskúlunum, sum hava bygt mylluna saman við øðrum

Fyri góðum trimum árum síðan varð farið undir at byggja hesa vindmylluna í Tvind. El-framleiðslan frá mylluni skal nýtast til ljós og upphiting á teimum trimum Tvindskúlunum. Samlaði byggikostnaðurin er mettur til 4,5 mill. kr., men skúlarnir koma at spara einar 400.000 krónur árliga, og tá nýta teir ikki alla orkuna hjá mylluni

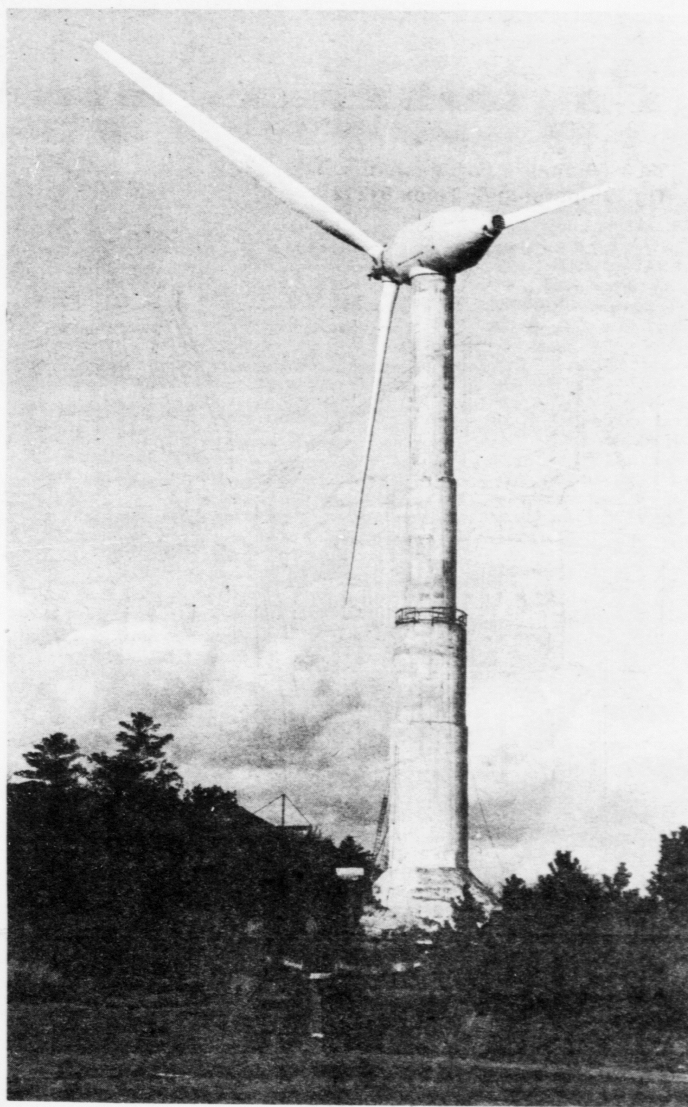
Arbeiðið við vindmylluni í Tvind í Vesturjyllandi, við teir sokallaðu Tvindskúlarnar, er nú komið so væl áleiðis, at myllan væntandi verður klár at

53 metrar høg

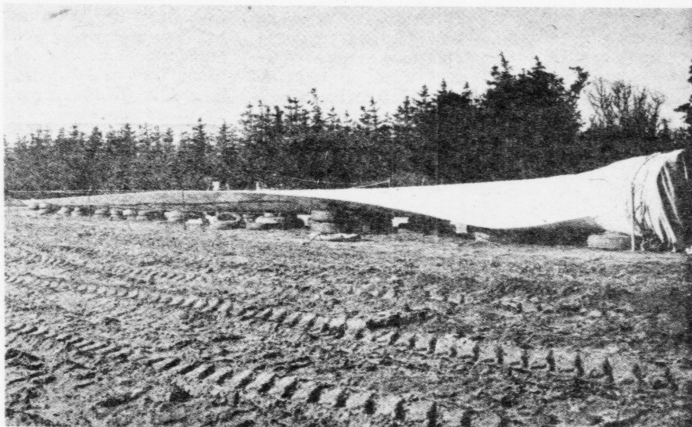
Stoypiarbeiðið av hesi risastóru mylluni var liðugt í november mánaða í 1975. Myllutornið er 53 metrar høgt. Tað er fest til

eitt fundament, sum er gjørt undir jørð. Tað er 24 metrar í diametur í botninum. Til stoypiarbeiðið vórðu brúkt tilsamans 675 tons av betong og 160 tons av jarni.

Oman á tornið er settur ein mylluhattur, sum er gjørdur úr stáli. Hann er 15 metrar langur, góðar 5 metrar breiður, og vigar um 90 tons. Í honum er ein gearkassi, ein el-generatorur og nakað av trygdarútgerð. Hatturin er gjørdur soleiðis, at hann við automatiskari



Vindmyllan í Tvind er 53 metrar høg



Veingjabloðini eru 27 metrar long

hydrauliskari útgerð kann snara sær á, soleiðis at hann altíð vendur beint upp í ættina.

Tey trý veingjabloðini á

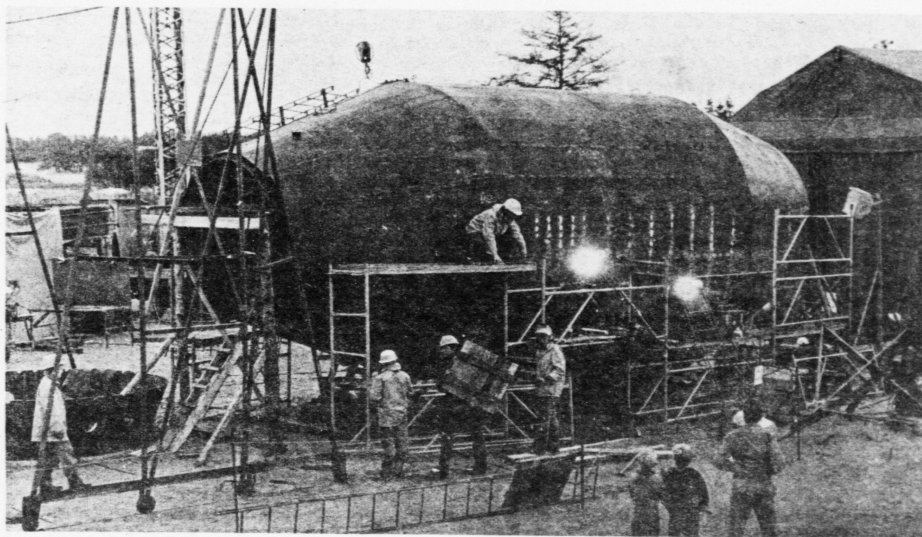
mylluni eru gjørd úr glasfiburarmeraðum plasttilfari. Hvert blaðið er 27 metrar langt, og vigar millum fyra og fimm tons.

Bloðini eru fest á jarnplátur, og tey kunnu snarast við hjálp av hydrauliskari útgerð. Hetta er gjørt fyri at ferðin á mylluni kann regulast við veingjabloðunum.

royndarkoyra um nakrar mánaðar.

Hetta ber kortini ikki í sær, at myllan endaliga verður tikin í nýtslu tá, tí roknað verður við, at royndarkoyringin fer at taka um eitt ár. Ætlanin er at myllan skal koyra heilt spakuliga ta fyrstu tíðina, og at ferðin síðan skal økjast so við og við gjøgnum royndartíðina. Undir øllum royndartíðarskeiðinum skulu samstundis gerast nágreiniligar kanningar av, um alt virkar, sum tað skal.

Tað var í mai mánaða í 1975, at farið varð undir at byggja mylluna. Sjálf myllan var liðug í november mánaða í fjør, tá veingjabloðini vórðu uppsett. Eftir er nú at gera tær seinastu innrættingarnar og at innrætta ymisk trygdartiltek.



Mylluhatturin um at vera liðugur. Hann vigar 90 tons

Bæði til ljós og hita

Myllan kemur bert at framleiða ravmagn, men orkan skal nýtast bæði til ljós og upphiting av teimum trimum Tvindskúlunum, Den rejsende Højskole, Det nødvendige Seminarium og Tvind Efter-skole og Realkursus.

Samlaði byggikostnaðurin er mettur til 4,5 milliónir krónur. Við í hesum eru kortini ikki roknaðar vanligar arbeiðslønir, tí so at siga bert sjálvboðin arbeiðsorka er nýtt til byggingina.

Spara 400.000 árliga

Við teimum núverandi

