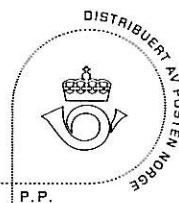


Returadresse:

Atlas Copco Kompressortechnik AS
Postboks 323, N-1401 SKI
Avtale nr. 1530000-TB323

B

NORGE



GETEK – ledende innen alternativ energiforsyning

At gründeren Morten Gaustad som er daglig leder av GETEK innehar en enorm kunnskap og en genuin interesse for elektrofaget, kommer klart frem gjennom GETEK's arbeide. Selv forteller han at han tidlig byttet ut Lego-klossene med elektromotorer.

GETEK's opprinnelse

GETEK er en forkortelse for Gaustad Energiteknikk. Bedriften eies og drives av familien Gaustad i Trondheim, som etablerte seg i bransjen så tidlig som i 1927. Det begynte med en elektrisk forretning, men driften utviklet seg raskt til også å omfatte elektro-installasjoner, installasjon av små vannkraftverk, elektrisk verksted og hvitevareforretning.

På 1980-tallet endret strukturen seg, og butikken utviklet seg til å bli en spesialforretning innen hyttestrøm, sol og vindenergi. Det første solcellepanelet var levert allerede i 1976.

GETEK setter og har alltid satt sin stolthet i å ha så høy kunnskap om produktene som mulig. Det ble brukt enormt med tid og ressurser på å prøve og feile, men investeringene de har gjort i så måte har vist seg å være særdeles lønnsomme. Dette medførte også at de på slutten av 80-tallet kunne begynne å bygge opp systemer for profesjonelle kunder. De leverte bl a vindgeneratorer til Kystverket og hybride systemer (kombinasjon solcelle/vindgenerator) til oppdrettsnæringen. GETEK er nå en av de ledende forretningene innen dette feltet i Norge, kanskje den ledende når det kommer til erfaring og kunnskap.

Alternativ energiforsyning = GETEK

GETEK-navnet ble egentlig ikke tatt i bruk før i 2001 da energiavdelingen i Gaustad Elektro ble skilt ut som et eget selskap. Det var da det for alvor begynte å dreie seg om alternativ energiforsyning i regi av Morten Gaustad.

Som han selv sier det: "Det finnes masse kunnskap i markedet om solceller, batterier og diesellaggregater – separat, men kunnskapen om hvordan utnytte de forskjellige

Med egen teststasjon på Hitra, har GETEK drevet uttesting av produkter siden 1993. Anlegget er fremdeles i drift og består pr i dag av tre forskjellige vindgeneratorer, et vekselrettersystem og et diesellaggregat fra Atlas Copco. "Det fine med dette aggregatet er at det går og går", forteller Gaustad, "500 timer mellom hvert oljeskift og ellers full automatikk. Vi starter det opp ved å sende signaler via mobiltelefonen og mottar via samme kanal bekreftelse på at det har startet. Det fungerer hver gang. En annen grunn til at vi holder oss til Atlas

Copco når det gjelder aggregater større enn 7 kVA, er at de er så utrolig støysvake. De er nærmest "hviskende".

Vinteren 2004 kjøpte GETEK Sveberg gård litt nord for Trondheim og flyttet hele virksomheten sin dit. På gården har de bygget opp et hybrid sol, vind og biodieselanlegg. Planen er at dette anlegget skal gå i automatisk drift og forsyne både kontor, verksted og lager med strøm og varme. Dette vil fungere som et skole- og opplæringscenter for GETEKs kunder og er unikt i sitt slag.



Morten Gaustad fra GETEK og Karl Fredrik Rønning Hansen fra Atlas Copco Kompressortechnik. Bildet er fra Eliaden på Lillestrøm i mai 2006.

elementers egenskaper og samle disse i et alternativt energiforsyningsanlegg, er vi ganske alene om å ha".

"Hviskende" diesellaggregater fra Atlas Copco

er en viktig del av de alternative energiforsyningsanleggene som leveres til hytter tilhørende turistforeninger i den norske fjellheimen. Anleggene egner seg ypperlig på ellers utilgjengelige plasser, gjerne langt fra strømmettet. Gode eksempler er Tuva Turisthytte på Geilo, Hein seter turisthytte på Hardangervidda, Stranddalshytta i Ryfylke og Jøldalshytta Trollheimen på Rennebu i Nord-Trøndelag.

Norsk kunnskap til Victoriasjøen i Uganda

Kunnskap kjenner ingen grenser, heller ikke kunnskapen om alternativ strømforsyning. Morten Gaustad er nå også engasjert som konsulent for et prosjekt som skal skaffe strøm til 7 - 8 000 innbyggere på en øy i Victoriasjøen. Anlegget vil bl.a. bestå av et solcelleanlegg med batterier og diesellaggregat som skal dekke et område på ca 4 mål. Det er ikke så rart at Atlas Copco Kompressortechnik er stolt over å kunne samarbeide med Morten Gaustad og GETEK.