

MODERNE Produksjon

BEST PÅ
INDUSTRY

www.moderneproduksjon.com

Fremmer norsk industri – Trykkes i Norge Nr. 3 – 17. februar 2011 • 22. årgang
LES OGSÅ ALLE UTGAVER PÅ WWW.MODERNEPRODUKSJON.COM



Lønne mellom to stive permer



Strategien til Lønne Scandinavia har vært å bygge opp og tilby Nordens største varesortiment av elektromotorer, frekvensstyringer, girsystemer, rem- og kjededrifter, kulelager og koblinger til ulike maskinprodusenter. Totalt leverer selskapet mer enn 20.000 ulike artikler fra ledende globale produsenter. Og nå er det nye katalogen kommet.

Les mer på side 13

I karrig og ekstremt terreng



I over 25 år har GETEK levert alternativ energiforsyning. Gjennom disse årene har de opparbeidet seg kunnskap om, og testet ut, et utall produkter og løsninger. Kunnskap som gir dem trygghet på at det som leveres virkelig holder mål.

– Der e-verkets kabler ikke rekker frem – der tar GETEK over, sier gründer og daglig leder Morten Gaustad, og utdypet: – Ikke så sjelden er helikopter, snøskuter eller båt det eneste fremkomstmiddelet. Hvis værforholdene i det hele tatt tillater det, vel og merke.

Les mer på side 29

> **plexx**[®]

> Din idé -
vår løsning

> Vi former plast

www.plexx.no



VAKUUMFORMING



PLASTMASKINERING

Forskjellen ligger i detaljene

Jobb NYTT

KOEX

<http://www.kotek.no>
Tlf. 32 85 47 00

GETEK AS:

Over 25 år med alternativ energiforsyning

GETEK AS har levert strømforsyning til alt fra Kystverkets fyrlys, brannovervåking på Grip, rasovervåking i Åknes-Tafjord prosjektet og fjellpartiet "Mannen" i Romsdal. – Phu! Kunst-installasjon hos Stavanger Aftenblad, innflyvingsystemet for Avinor på Svalbard, turisthytter, til politiets radiolinkstasjoner. Med flere.

Av: Leslie Henriksen

– Der e-verkets kabler ikke rekker frem – der tar GETEK over, sier gründer og daglig leder Morten Gaustad, fornøyd, og utdyper:

– Våre anlegg blir skreddersydd kundens behov. Ofte ligger anleggene utilgjengelig til, og utsettes for ekstreme værforhold med snø, vind og ising. Kvalitet er viktig på slike anlegg.

Fra Longyearbyen til Os

Over mange år har GETEK opparbeidet seg kunnskap om, og testet ut, mange produkter og løsninger. Dette gir dem trygghet på at det som leveres virkelig holder mål.

– Feil og mangler kan fort bli svært vanskelig, og ikke minst kostbart å utbedre, påpeker Gaustad. – Ikke så sjelden er helikopter, snøskuter eller båt det eneste fremkomstmiddelet. Hvis værforholdene i det hele tatt tillater det, vel og merke.

GETEK sine seneste prosjekter har vært strømforsyning til DME-anlegg for innflyvingen til Longyearbyen lufthavn, Svalbard for Avinor, og solcelleanlegg på Oseana, Os kunst- og kultursenter for Os kommune.

Karrig og ekstremt

På Svalbard har selskapet installert to anlegg, på to forskjellige fjelltopper.

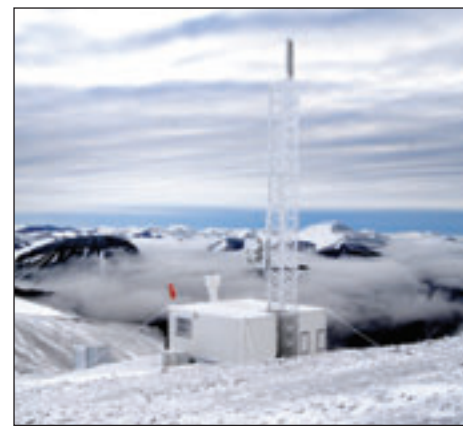
– Hvert anlegg drives autonomt og sikrer strømforsyning til Avinors utstyr, som igjen gir en trygg innflyving til flyplassen. Beliggenheten til anleggene er karrige, ekstreme og lite tilgjengelige. Kun helikopter kan benyttes. Og ikke nok med at anlegget skal stå imot Svalbards tøffe klima. Her må det også "isbjørn-sikres", poengterer Gaustad.

Hvert anlegg er, i tillegg til bardunering og solid forankring, utstyrt med gitter foran vinduer for å hindre en sulten og nysgjerrig isbjørn å ta seg inn.

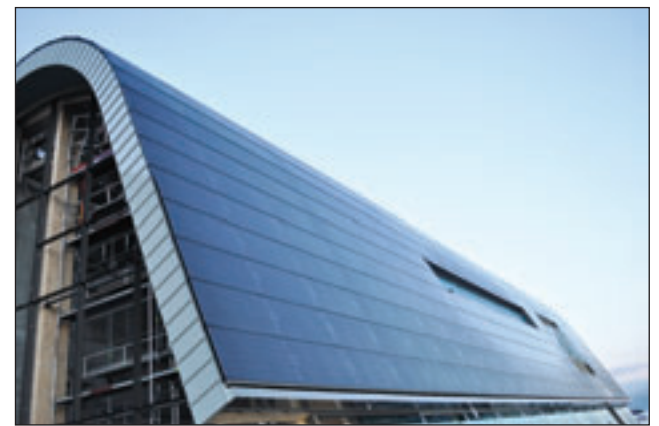
– Faren for å treffe på isbjørn ga også ekstra utfordringer under installasjonen, da alle in-



– Der e-verkets kabler ikke rekker frem, der tar vi over, sier Morten Gaustad, gründer og daglig leder i GETEK. – Ofte ligger anleggene utilgjengelig til, og utsettes for ekstreme værforhold med snø, vind og ising.



Beliggenheten til Avinors anlegg på Svalbard er karrige, ekstreme og lite tilgjengelige. Kun helikopter kan benyttes.



Solcelleanlegget på Oseana er ikke bare et solcelleanlegg, det er også en fasade. Anlegget dekker ca 20 prosent av elektrisitetsbehovet i bygget.

volverte måtte opplæres til bruk av, og utstyres med, skytevåpen. Både konteinere og alt mannskap og utstyr måtte fraktes på plass med helikopter, forklarer Gaustad. – Dette ga en del forsinkelser da været, spesielt tåka, skapte litt problemer, legger han til.

Fra Forskningsparken til Uganda

Solcelleanlegget på Oseana er ikke bare et solcelleanlegg, det er også en fasade. Anlegget er på ca 500 kvm, og har en installert effekt på 63 kW, noe som dekker ca 20 prosent av elektrisitetsbehovet i bygget.

– Det fysiske anlegget ble ferdigmontert nå i januar. Nå venter vi bare på at resten av håndverkerne skal gjøre seg ferdig slik at anlegget kan ko-

bles på og komme i drift, sier Gaustad litt spent. Allerede i 1993 leverte GETEK sitt første nettilknyttede solcelleanlegg til OL-landsbyen på Hamar.

– Vi har også levert slike anlegg til blant annet Vestagderklinikene i Kristiansand, til Det Norske Veritas, på Høvik i Bærum, til Forskningsparken i Oslo

og til REC sin solcellefabrikk på Herøya, forteller Gaustad.

– I tillegg har vi vært inne som konsulent og prosjektert flere anlegg, blant annet Ugandas største frittstående solcelleanlegg, som snart er under utbygging, avslutter Gaustad.

Fordyp deg i Geteks spennende prosjekter på www.getek.no

DREIING OG FRESING

REA®

ALLTID ledig kapasitet på maskinene!

Meget høy kvalitet

Billigst i lengden

Døgntelefon +45 64 82 20 06

Industrivej 2, 5450 Otterup, Danmark. Fax +45 64 82 20 88

www.rea.dk

VI LAGER KABEL ETTER DIN SPESIFIKASJON

Vår spesialitet er «waterblocked» undervannskabel. Vi lager også kabel i korte lengder.

Norwegian Electronic Supply A.s

NORSK ELEKTRONIKK SUPPLY – HAUGESUND – NORWAY
Tlf. 52 83 01 11 – Fax. 52 83 08 78

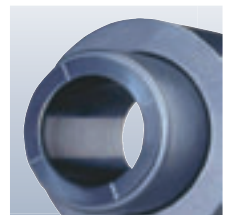
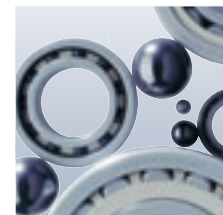
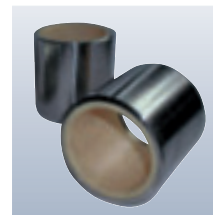
CONNECTORS, CABLES & SENSORS FOR:
UNDERWATER APPLICATIONS, HARSH ENVIRONMENT,
ROBOTICS, INDUSTRY, MILITARY, OFFSHORE, EX.

FRIALIT®-DEGUSSIT®

KERAMISKE LAGER FOR VIND-, VANN- OG BØLGEKRAFT



Glynwed utvikler, produserer og leverer høytytelses keramiske glidelager, kulelager og rullelager for vind-, vann-, bølgekraft og andre fornybare energiområder. Standard eller tilpasset etter våre kunders behov! Spesielt egnet for korrosive, erosive og abrasive miljøer med høye trykk og høye belastninger.



www.glynwed.se

GLYNWED AB
Div. Ceramics
Stormbyvägen 6 | SE-163 55 Spånga
Tel: +46 (0)8-446 69 10 | Fax: +46 (0)8-446 69 11
E-mail: ceramics@glynwed-se.com



RUBBER

Unike tekniske gummiløsninger - fra idé til ferdig produkt

STYLE

SPESIALDESIGNEDE GUMMIPRODUKTER ON- OG OFFSHORE

