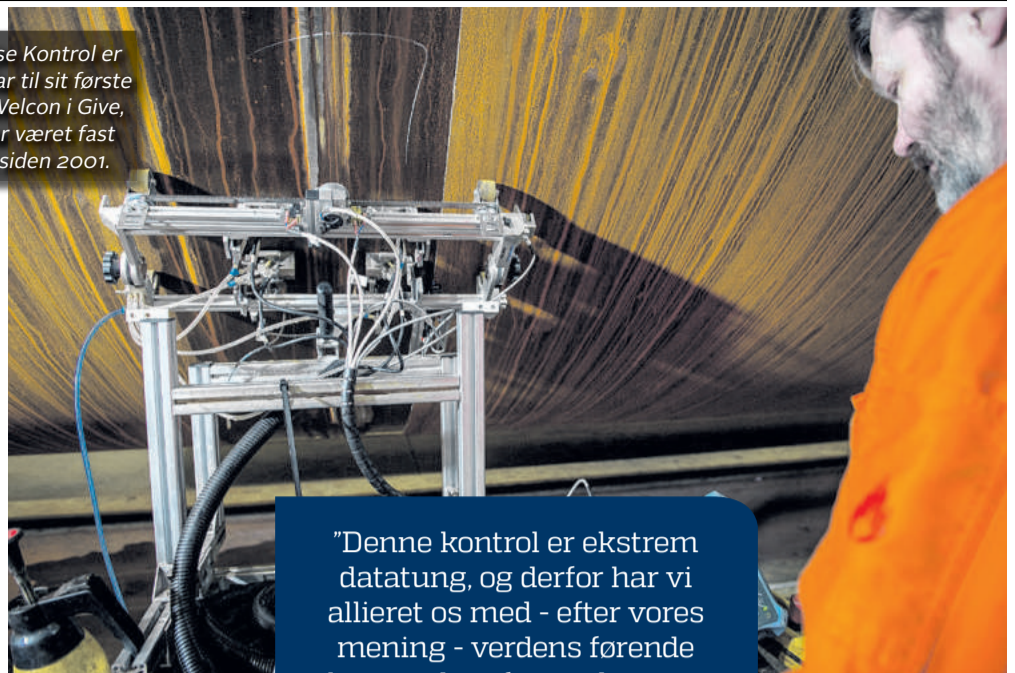




Nordisk Svejse Kontrol er ved at gøre klar til sit første projekt hos Welcon i Give, hvor man har været fast stationeret siden 2001.



"Denne kontrol er ekstrem datatung, og derfor har vi allieret os med - efter vores mening - verdens førende leverandør af testudstyr og software til dette formål, Olympus, ligesom vi selv udvikler på det."

Niels Erik Madsen

# Hurtigste og bedste ultralydsscanning af vindmøletårne

- Brugen af specialultralyd, Phased array, ved kontrol af svejsninger på vindmøletårne har været et kendt fænomen i snart 20 år, men først nu har vi og branchen i øvrigt fået computermæssig kapacitet til at kunne bruge Phased array i praksis. Denne kontrol er ekstrem datatung, og derfor har vi allieret os med - efter vores mening - verdens førende leverandør af testudstyr og software til dette formål, Olympus, ligesom vi selv udvikler på det. Vi er langt fremme med ultralydsscanning og forventer at få den endelige godkendelse af vores arbejdsbeskrivelse i løbet af foråret. Hvorefter vi straks kan gå i gang.

Det siger adm. direktør Niels Erik Madsen, som ejer og driver Nordisk Svejse Kontrol

## INFO

Nordisk Svejse Kontrol A/S, grundlagt i 2000 i Esbjerg, er en af Danmarks førende leverandører af NDT, destruktiv prøvning, inspektion, svejsekoordinering, svejseteknisk rådgivning, opbygning og implementering af kvalitetsstyringssystemer i henhold til ISO 3834 og EN 1090-1, certificering efter ISO 3834 og EN 1090-1 (CE-mærkning af stål- og aluminiumskonstruktioner) m.m. Virksomheden har afdelinger i Esbjerg, Aalborg, Aarhus, Fredericia, Kalundborg og Ishøj og i Sverige i Göteborg, Varberg og Stenungsund. Dertil kommer en AAA-rating for højeste kreditværdighed. Der er 165 medarbejdere.

A/S sammen med hustruen Tove Bach. Der er dog et "aber dabei", påpeger han, hvilket skyldes, at den danske stat tilsyneladende har givet en konkurrent ca. 7,3 mio. kr. i tilskud til udvikling af et softwareprogram, som kan evaluere og analysere de data, der bliver samlet ved en scanning. Programmet er allerede på markedet og er derfor ikke en ny opfindelse/udvikling, hvilket ellers er et grundlæggende krav, for at staten giver tilskud til glæde for hele branchen.

## IKKE FAIR OVER FOR OS ANDRE

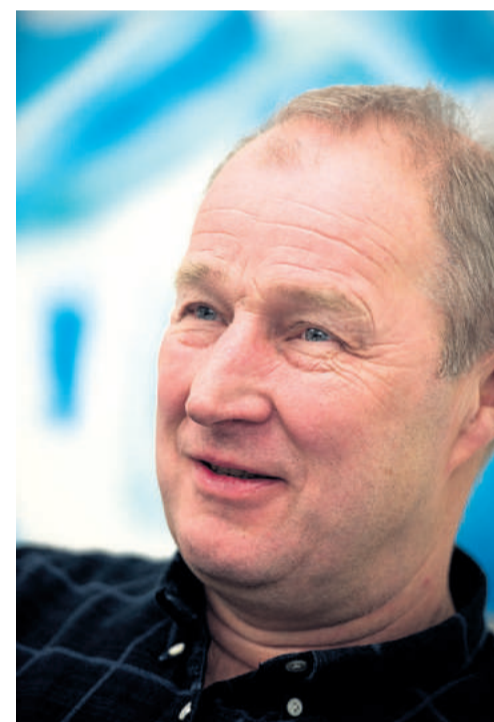
- Det er ikke fair over for os andre i branchen. Og så er det spild af skatte kroner, eftersom Olympus efter min mening er længere fremme i processen end vores danske konkurrent. Med Phased array-systemet kan vi ultralydsscanne og få hele svejsningen med i én scanning. Det betyder en både hurtigere og bedre scanning, fortæller Niels Erik Madsen og siger videre, at han den 21. januar var til møde med forskningsministeriets embedsmænd for at påvise problemerne og urimelighederne ved den måde, de mange mio. kr. i tilskud er blevet tildelt på.

- Det er fint, at Staten støtter udvikling og forskning, men det skal ske på en fair måde. Eksempelvis kunne man have involveret os andre i branchen i udviklingsarbejdet på lige fod med dette ene foretagende, som fik hele tilskuddet, understreger han.

## KAN HENTE DATA FREM IGEN SENERE

Ved at samle data fra scanningen på en computer/server kan man hente dem frem igen på et senere tidspunkt og umiddelbart bruge dem, hvis det bliver aktuelt.

Nordisk Svejse Kontrol er ved at gøre klar til sit første projekt hos Welcon i Give, hvor man har været fast stationeret siden 2001.



"Vi er langt fremme med ultralydsscanning og forventer at få den endelige godkendelse af vores arbejdsbeskrivelse i løbet af foråret", siger Niels Erik Madsen.

- Med en vindmølleindustri, der tordner fremad nu igen, har vi store forventninger til udviklingen inden for ultralydsscanning af vindmøletårne, siger Niels Erik Madsen.

## PED-GODKENDELSER AF STORT SET ALT

Nordisk Svejse Kontrol, der er med over alt, hvor der stilles særlige krav til svejsning, er godkendt til at udføre PED-godkendelser af stort set alt inden for trykdirektivet. Adgangen til at certificere i henhold til PED har virksomheden hentet hjem hos Dansk Akkreditering, DANAK, og godkendelsen omfatter flere moduler.

nskas.dk