

Teknologisk Institutt as

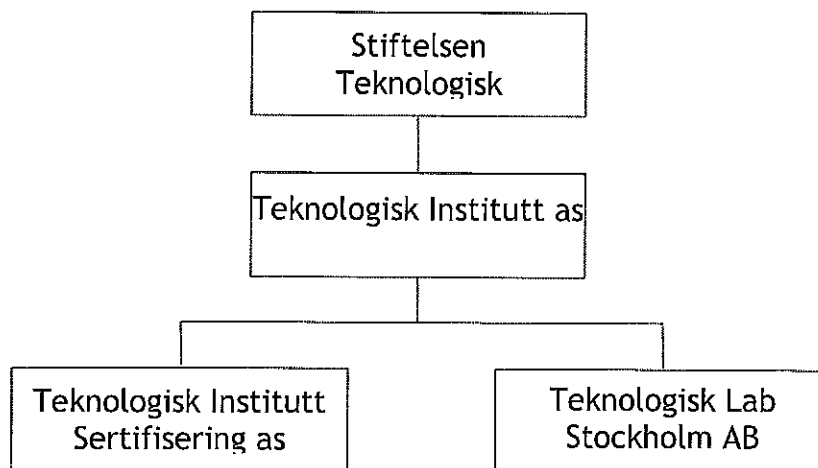
org.nr. 942 340 680

Årsberetning for 2007

Teknologisk Institutt skal være Norges mest foretrukne partner innenfor teknologiorientert rådgivning, kompetanseutvikling og testing.

Vi har fokus på hvordan vi kan bidra til økt teknologisk forståelse hos våre kunder. I tråd med våre vedtekter, har vi et spesielt fokus på små og mellomstore bedrifter.

Konsernoversikt



Stiftelsen Teknologisk Institutt eier 100% av aksjene i Teknologisk Institutt as der all kommersiell virksomhet er samlet. Sertifiseringsvirksomheten er samlet i Teknologisk Institutt Sertifisering as mens kalibreringsvirksomheten i Sverige skjer i Teknologisk Lab Stockholm AB. Begge selskapene er eid 100% av Teknologisk Institutt as.

Selskapets hovedkontor er i Oslo. Det er avdelingskontor i Kongsberg, Stavanger og Ågotnes. Den svenske virksomheten er lokalisert i Stockholm.

Virksomhetens art

Våre kunder er opptatt av konkrete og målbare resultater. Vi arbeider tett sammen med våre oppdragsgivere for å finne varige forbedringsmuligheter gjennom rådgivning, opplæring og testing innen våre fem hovedområder:

- **Virksomhetsutvikling**
- **Produktutvikling**
- **Kalibrering**
- **Materialteknologi**
- **Sertifisering**

Gjennom målrettet arbeid er Teknologisk Institutt etablert som en kundefokusert tjenesteleverandør for sine kunder innen både det offentlige og private næringsliv. Teknologisk Institutt tilbyr tjenester der det er behov for en uavhengig tredjepart. Innen områdene materialteknologi, kalibrering og sertifisering er Teknologisk Institutt en anerkjent

leverandør av slike tjenester. Kompetanse og erfaring er utviklet gjennom flere tiårs samarbeid med krevende kunder innen fly-, romfarts-, forsvars- og offshoreindustri.

Våre laboratorier holder høy internasjonal standard både når det gjelder fagkompetanse og utstyr. Vi er akkrediterte for en rekke av våre tjenester og godkjent leverandør til flere internasjonale industrikonsern.

Virksomhetsutvikling

Vesentlige endringer i en virksomhet må forankres i felles forståelse og et felles begrepsapparat. Våre medarbeidere går i tett dialog med kunden i alle forbedringsprosesser og sørger for at tiltakene, som skal gjennomføres, er forankret i kundens organisasjon. Teknologisk Institutt identifiserer de viktigste forbedringsområdene, og sammen med kunden gjennomfører våre rådgivere de endringer som er nødvendige for å oppnå økt verdiskapning og lønnsomhet.

Gjennom rådgivning og opplæring innen "lean thinking" involverer vi kundens ansatte og dette gir varige resultater og forbedringer i alle deler av verdikjeden.

Alle virksomheter møter skjærpede krav til ledelsessystemer knyttet til sikkerhet, miljø og andre kvalitetssystemer. Teknologisk Institutt bidrar til å gi kundene gode og effektive ledelsessystemer. Fokus på involvering og forbedring av de berørte i prosessene gir kundene gode og effektive systemer som er tilpasset den enkeltes praktiske utfordring. Vi kan ta ansvar for hele prosessen, fra situasjonsanalyse til ferdig system og revisjoner. Vi har også lang erfaring med kjemikaliehåndtering og risikovurderinger.

Teknologisk Institutt tilbyr en rekke kurs innen intern og ekstern kommunikasjon, ledelse og økonomi som gir økt kompetanse kombinert med praktisk trening både for ledere og medarbeidere.

Produktutvikling

Teknologisk Institutt bidrar i produktutviklingsprosesser for en rekke ulike bedrifter. Vi er involvert i utviklingsprosjekter som spenner fra mærer for havbruksnæringen til utvikling av avansert medisinskteknisk utstyr.

En vellykket produktutviklingsprosess krever kompetanse innen en rekke fagfelt. Små detaljer kan være avgjørende for både kvalitet, effektivitet og lønnsomhet. Teknologisk Institutt tilfører verdifull kompetanse som ivaretar helheten i utviklingsprosessen. Vi kan ta ansvar for hele eller deler av prosjektet, eller bidra med spisskompetanse der kunden har konkrete behov.

Konstruksjon, materialvalg, bearbeidingsmetoder og styrkeberegninger er faktorer som har stor innvirkning på produktets egenskaper og produksjonskostnader. Teknologisk Instituttts rådgivere har lang erfaring fra utviklingsprosjekter i en rekke større bedrifter. Vi har et faglig sterkt design- og konstruksjonsmiljø med erfaring med ulike DAK-systemer og høy materialteknisk kompetanse.

Bred kompetanse innen produksjonsteknologi gjør at vi kan bidra med effektive løsninger innen produksjonsmetoder, verktøyproduksjon, montasje, automatisering og simulering. Vi utarbeider kravspesifikasjon og testplaner, og ved våre avanserte testlaboratorier kan vi gjennomføre nødvendig testing av materialer og produkter gjennom hele utviklingsprosessen.

I en lang rekke av utviklingsprosjektene er elektronikk en viktig bestanddel av en samlet løsning. Teknologisk Institutt bygger derfor bevisst opp sin kompetanse på dette området.

For mange bedrifter med spennende produktutviklingsprosjekter er finansiering av prosjektene en viktig utfordring. Gjennom vårt nasjonale og internasjonale nettverk, kan vi også bistå bedrifter med å finansiere FoU-prosjekter blant annet gjennom EUs innovasjonsprogrammer.

Teknologisk Institutt har skrevet en rekke søknader for norske bedrifter rettet mot CRAFT og Collective-programmene. Tilslagsprosenten er svært høy og prosjektaktiviteten utgjør nå mer enn 30 ulike FoU-prosjekter. Denne aktiviteten videreutvikles og allerede nå, i forbindelse med oppstarten av EUs 7. rammeprogram, har vi en rekke prosjekter med stort potensiale.

Kalibrering

Teknologisk Institutt er markedsleder innen kalibrering av måleutstyr i Norge. Vår aktivitet dekker olje- og gassindustrien, fly- og forsvarsindustri og også viktige tjenesteytende næringer som bilverksteder og telecomleverandører. Gjennom vår landsdekkende aktivitet, tilbyr vi kalibrering av en rekke områder innen elektrisk, mekanisk- og prosesskalibrering. I tillegg til våre fem faste laboratorier, tilbyr vi kalibrering ute hos kunden ved bruk av komplett utstyrte biler for elektrisk kalibrering.

Materialteknologi

Teknologisk Institutt er totalleverandør av materialteknologiske tjenester og tilbyr både opplæring, prøving, analyser, rådgivning og teknologiformidling. Bedriften har et av landets største kommersielle laboratoriemiljøer på området. Medarbeiderne har spisskompetanse innen fagområdene materialer og materialvalg, overflatebehandling og korrosjonsvern, kjemi og HMS, metalliske materialer, sveiseteknologi, termoplaste og kompositter. Utstyrsparken for material- og produktprøving er moderne og dekker de fleste industrielle krav.

Sertifisering

Gjennom vårt datterselskap Teknologisk Institutt Sertifisering as tilbyr vi akkreditert systemsertifisering innen kvalitet, miljø og arbeidssikkerhet (HMS) samt informasjons-sikkerhet for tjenestenæringer, industribedrifter og offentlig sektor. Vi tilbyr også personell-sertifisering av sveisere, loddere og maskinstillere på ulike nivåer. Teknologisk Institutt Sertifisering er godkjent av Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap som Teknisk Kontrollorgan for «Forskrift om tryktpåkjent utstyr», og dekker alle produktgrupper som forskriften omfatter.

Fortsatt drift

Regnskapet for 2007 er avgitt med fortsatt drift som forutsetning. Innen viktige markedsområder er oppdragsmengde og markedsandeler økende og utsiktene for vekst i 2008 er gode.

Arbeidsmiljø og personale

Ved utgangen av 2007 var det 180 ansatte. Sykefraværet var på 4,2% hvorav 2% er langtidsfravær. TI deltar i ordningen IA-bedrift (inkluderende arbeidsliv). Langtidsfraværet er gjennomgått og det er ikke forhold som relaterer dette i vesentlig grad til bedriften. Det har ikke inntruffet skader eller ulykker på arbeidsplassen i året som har gått. Styret anser arbeidsmiljøet for å være godt.

Likestilling

Av TIs 180 medarbeidere er 58 kvinner. Ved utgangen av året var det 6 områdeledere hvorav 2 kvinner. Utdannelsesnivået i TI as viser en hovedvekt av sivilingeniører, ingeniører og en viss andel teknikere. TI har en bevisst holdning til å øke andelen av kvinnelige ansatte i ingeniørstillinger. Andelen har vært økende de senere årene.

Kvinnelige sivilingeniører utgjør til sammen 16 av i alt 34 sivilingeniører. Antall ingeniører er totalt 57. Av disse er 12 kvinner.

Miljørapportering

TIs virksomhet, som en rådgivningsorganisasjon, forurenses i liten grad det ytre miljø. I Oslo er virksomheten sertifisert som "Miljøfyrtårn". Bedriften planlegger å miljøsertifisere seg i henhold til ISO 14000 i 2008. Teknologisk Institutt er sertifisert i henhold til ISO 9000 og akkreditert for en rekke tjenester i henhold til ISO 17025.

Økonomi og nøkkeltall

Omsetningen ble 184,2 millioner kroner i 2007, mens den i 2006 var på 181,0 millioner kroner.

I 2007 har vi innen enkelte områder både hatt lavere aktivitet og en svak utvikling i prisnivået. Dette, kombinert med økte lønnskostnader, har gitt en høyere vekst i kostnadene enn i inntektene. I områdene med god vekst har arbeidsmarkedet i Norge representert en utfordring. Dette har gitt et lavere resultat, 1,5 millioner kroner før skattekostnad mot 4,0 millioner kroner i 2006. En rekke tiltak iverksatt i løpet av 2007 vil snu denne trenden i 2008.

Årsresultatet ble et overskudd på 1,31 millioner kroner.

Egenkapitalen var ved utgangen av 2007 på 29,9 millioner kroner som gir en egenkapitalandel på 42,8%. Styret foreslår at årets overskudd på 1,31 millioner kroner tilføres annen egenkapital.

Selskapets gjeld er lån i norske kroner med flytende rente og således underlagt normal renterisiko. Videre er det valutarisiko knyttet til svenske kroner og euro. Det ligger eksponering for driften fremover knyttet til driftskontrakter inngått i svenske kroner. Eksponeringen i euro er knyttet opp til EU-finansierte utviklingsprosjekter der prosjektperioden er to år og avregning skjer i euro. Valutarisikoen reduseres ved at 60% av oppdragssummen konverteres til NOK ved oppdragsstart og at risikoen knyttet til euro er ytterligere redusert gjennom terminforretninger som sikrer beløpene knyttet til avtaler inngått i 2007 eller tidligere.

Risiko knyttet til kundefordringer søkes begrenset ved at kundene er gjenstand for normal kredittvurdering.

Pensjonsforpliktelser

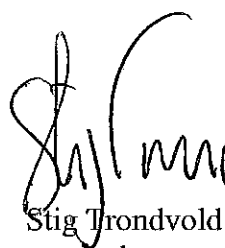
TI har tjenstepensjonsordning og AFP for alle ansatte. Ordning er en ytelsesbasert ordning på 60% av lønnen. Ved virksomhetsoverdragelsen 1.7.2004 og tidligere virksomhetsoverdragelse er noen ansatte over 61 år tilknyttet en lukket, offentlig tjenstepensjonsordning.

Fra 31.12.2007 har TI samlet sine pensjonsordninger i en for konsernet egen pensjonskasse. Dette gjør at tidligere overfinansierte og underfinansierte ordninger nå kan ses i sammenheng, og nå er nettoberegnet i regnskapet for 2007.

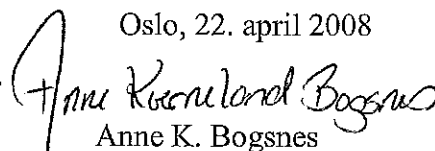
Fremtid

TI er inne i en spennende fase av sin utvikling hvor omstillingen fra å være en del av virkemiddelapparatet til å bli en kommersiell aktør er ferdig. Fokus er organisk vekst, særlig innen forretningsområdene Produktutvikling og Virksomhetsutvikling.


Styret har i alt syv medlemmer. Av disse er tre kvinner. Det er av og blant de ansatte valgt to styremedlemmer.


Stig Trondvold
styreleder

Oslo, 22. april 2008



Anne K. Bogsnes

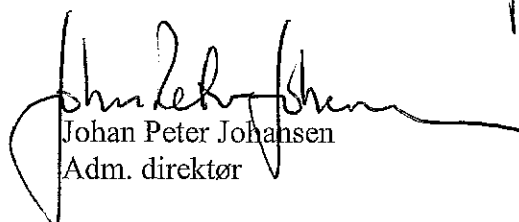

Anette N. Moritz


Steinar Myklebust


Jan Tollerud


Terje A. Totland


Inger-Britt Zeiner


Johan Peter Johansen
Adm. direktør