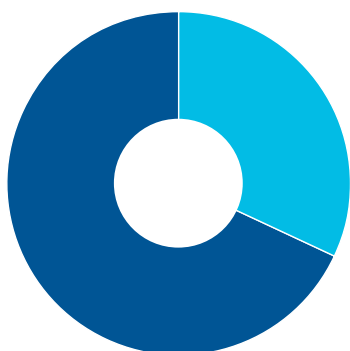


TEKNOLOGISK INSTITUTT

.....
Årsrapport 2011

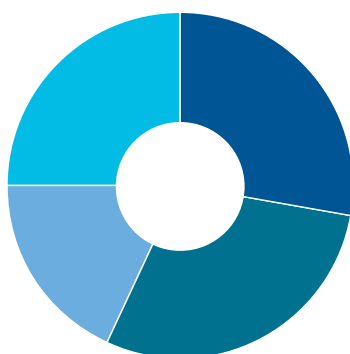
TI i korte trekk

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



MEDARBEIDERE

ANTALL MEDARBEIDERE	210
● KVINNER	33 %
● MENN	67 %



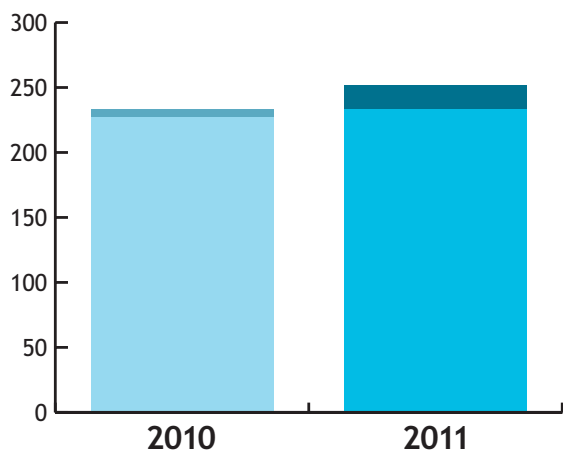
KOMPETANSEPROFIL

● SIVILINGENIØRER / CAND.SCIENT.	28 %
● INGENIØRER	29 %
● TEKNIKERE	18 %
● ANNET / MERKANTIL BAKGRUNN	25 %

- AUTOMASJON OG INSTRUMENTERING
- DESIGN OG KONSTRUKSJON
- ELEKTRONIKKUTVIKLING
- EU-FINANSIERING (FoU)

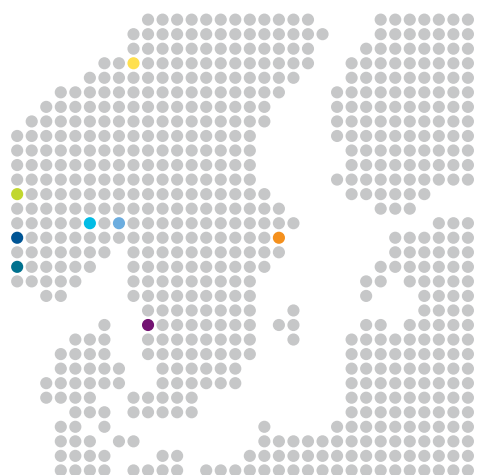
- GASSIKKERHET
- HAVBRUK
- HELSE, MILJØ OG SIKKERHET (HMS)
- KALIBRERING

- KJEMIKALIEHÅNDBLING
- KVALITETSSTYRING
- LEDELSE OG ORGANISASJONSUTVIKLING
- LEAN



OMSETNING / RESULTAT (i MNOK)

	2010	2011
● OMSETNING	233	239
● ÅRSRESULTAT	18,8	11,6



ANSATTE PER LOKALISERING

● OSLO	108
● KONGSBERG	56
● HAUGESUND	6
● STAVANGER	13
● ÅGOTNES	12
● TRONDHEIM	2
● GÖTEBORG	2
● STOCKHOLM	11

SERTIFISERT I HENHOLD TIL:

- ISO 9001: KVALITET
- ISO 14001: MILJØ
- NADCAP

AKKREDITERT I HENHOLD TIL:

- ISO 17025

- MATERIALTEKNOLOGI
- MATERIALVALG OG -TESTING
- MILJØPRØVING
- OVERFLATEBEHANDLING

- PRODUKTUTVIKLING
- RENHOLD OG INNEMILJØ
- SERTIFISERING
- SIKKERHET OG BEREDSKAP

- STYRKEBEREGNINGER
- SVEISETEKNOLOGI
- VANNTEKNOLOGI
- YTRE MILJØ

Forretningsområder

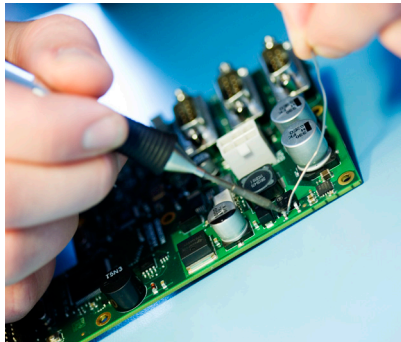


Materialteknologi

Teknologisk Institutt er totalleverandør av materialteknologiske tjenester - og tilbyr inspeksjon, rådgivning, opplæring, analyser og testing innenfor en rekke områder. Våre laboratorier er akkreditert i henhold til EN-ISO/IEC 17025. Utstyrsparken for material- og produkttesting er moderne og dekker de fleste industrielle krav. Vi er NADCAP-sertifisert (National Aerospace and Defense Contractors Accreditation Program) og godkjent av Lockheed Martin for materialtesting.

NØKKELTJENESTER

- Miljøtesting av produkter
- Kjemikaliehandtering
- Korrosjonsvern
- Overflatebehandling og prosesser
- Metalliske materialer
- Plast og kompositter
- Skade- og havariundersøkelser
- Sveiseteknologi & NDT

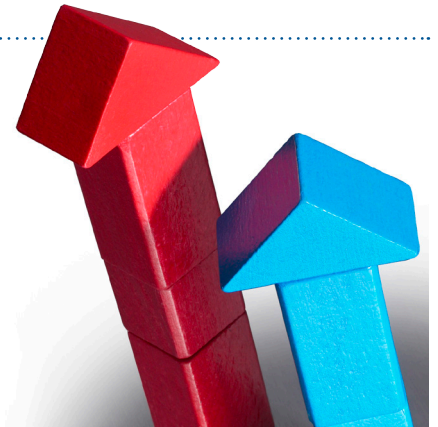


Produktutvikling

Med et sammensatt miljø av elektronikkutviklere, designere og ingeniører har vi en unik mulighet til å bistå bedrifter i alle faser av en produktutviklingsprosess. Vi fokuserer hovedsakelig på FoU-prosjekter finansiert av EUs ramme-program, men utfører også et økende antall kundefinansierte prosjekter. I løpet av de siste 8 årene har vi vært involvert i over 50 FoU-prosjekter finansiert av EUs ramme-program.

NØKKELTJENESTER

- Prosjektetablering og finansiering
- Prosjektledelse
- Elektronikkutvikling
- Mekanisk konstruksjon og design

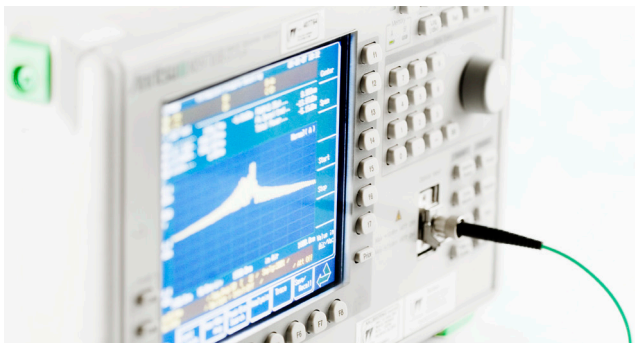


Virksomhetsutvikling

Gjennom rådgivning innen sikkerhet og beredskap, styringssystemer, forbedringsprosesser og renhold bistår vi bedrifter med å møte stadig økende krav til kvalitet på produkter og tjenester – samt selve produksjonsprosessen. Vi har en omfattende kurskatalog med over 100 kurstitler innen en rekke fagemner. Deltakere som fullfører våre skoler og studieprogrammer, får dokumentert og inngående kompetanse innenfor områder som forbedringsprosesser (Lean, kvalitetsstyring og HMS).

NØKKELTJENESTER

- Sikkerhet og beredskap
- Styringssystemer for kvalitet (ISO 9001), miljø (ISO 14001), arbeidsmiljø (OHSAS 18001) og HMS
- Forbedringsprosesser basert på Lean
- Renhold og innemiljø
- Organisasjonsutvikling og ledelse



Kalibrering

Med 65 ansatte med kalibrering som sitt fagfelt – og virksomhet i Norge og Sverige – er Teknologisk Institutt ikke bare landets ledende leverandør av kalibreringstjenester, men også en betydelig skandinavisk aktør. Kalibreringsvirksomheten er akkreditert i henhold til ISO 17025.

Våre viktigste kundegrupper utgjør norsk teknologiindustri, bilforhandlere, bilprodusenter, telecombedrifter og luftfartsindustrien. I 2010 tok vi over kalibreringsvirksomheten til SAS Tech i Norge, og styrket med dette vårt tilbud mot flyindustrien i betydelig grad.

NØKKELTJENESTER

- Elektrisk kalibrering
- Mekanisk kalibrering
- Kalibrering av prosessutstyr
- Kalibrering og kvalitetskontroll av bilverksteder
- Servicepartner for FLUKE og JDSU
- Rådgivning og opplæring i måleteknikk



Teknologisk Institutt Sertifisering as

Vårt uavhengige datterselskap, Teknologisk Institutt Sertifisering as, er godkjent av Norsk Akkreditering og utpekt av myndighetene for å sertifisere systemer og personell. Bedriften er landets nest største leverandør av systemsertifisering. De tilbyr også sertifisering av personell.

Selskapet har gjennom 2011 fått ytterligere fotfeste innenfor energi- og bygg og anleggssektoren. Både store og mellomstore energiselskaper er sertifisert. Den gode økningen i nye sertifiseringer ser vi fortsatt holder seg oppe innenfor bygg, anlegg og eiendomsutvikling. Transport og logistikk er også en sektor som fortsatt vokser bra.

NØKKELTJENESTER

- Systemsertifisering
ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001,
OHSAS 18001, ISO 27001, ISO 3834-2
- Personellsertifisering
 - Sveisere, loddere og sveiseinspektører
 - Gassteknikere og faglige ledere
 - Driftsinspektører
 - Sertifikatutstedere for arbeid i tanker

Store oljefunn gir økt pågang til tredjepartstjenester



I 2011 ble det gjort flere historisk store funn i Barentshavet og Nordsjøen, noe som plasserte Norge øverst på oljefunntoppen. Året blir derfor betegnet som et av de mest interessante årene på norsk sokkel på lang tid. Elefantfunnene skaper optimisme i bransjen, og vi merker spesielt stor pågang til våre tredjepartstjenester innen testing, inspeksjon og sertifisering – og også til våre kurs rettet mot olje- og offshorebransjen.

Mens oppdrag fra norsk industri generelt har vært avtakende gjennom året, har pågangen fra olje- og offshorebransjen økt jevnt. Vi forventer at behovet for tjenestene våre

vil øke ytterligere i løpet av 2012. Spesielt etterspørselen etter våre tjenester innen bevitnelse av sveiseprosedyrer og testing av sveiseforbindelser øker kraftig.

BEHOV FOR KVALIFISERT PERSONELL

Oljeselskaper og andre tunge eiere av prosessanlegg har alltid hatt bruk for faglig kompetent personell for å utføre rutinemessige inspeksjoner og overvåking av anlegg i drift. Inntil i år har det ikke vært stilt spesifikke krav til slikt personell. Som et svar på dette er det utarbeidet en ny standard, NS 415, for sertifisering av driftsinspektører.

Teknologisk Institutt var en av de første leverandørene av denne sertifiseringen og har gjennom året utviklet et solid konsept.

Også pågangen til våre kurs for NDT-inspektører og sveiseinspektører har økt gjennom 2011.

OMSKOLERING

I samarbeid med NAV Sandnes har vi utviklet Sveiseskolen. Skolen er beregnet på nybegynnere i sveisefaget, eller som omskolering, og er godkjent av NAV som AMO-kurs. Etter de nye oljefunnene har vi merket økt pågang til skolen og nærmere 90 % av kursdeltakerne får praksisplass etter endt utdanning.

Holder flytrafikken i gang

Med sterke fagmiljøer innen materialteknologi og kalibrering bidrar Teknologisk Institutt til økt flysikkerhet, både i Norge og i utlandet. Våre tjenester benyttes i alt fra produksjon og vedlikehold av fly, til drift av flyplasser.

FLYPRODUKSJON

Volvo Aero leverer deler til flere av verdens mest kjente produsenter av flymotorer. I produksjonsfasen stilles det høye krav til materialenes egenskaper og prosedyrene som benyttes. Ikke bare må vekten være lav, men delene som produseres må også tåle store påkjenninger.

Vi er en hovedleverandør av laboratorietjenester for Volvo Aero. Dette innebærer at vi tester materialer



og produkter, kvalifiserer nye prosesser og utfører produksjonskontroller. Våre kalibreringstjenester sikrer at delene blir produsert med høy presisjon.

VEDLIKEHOLD OG SERVICE AV FLY

Kravene til service og vedlikehold av fly er svært strenge. For å ivareta flysikkerheten må bolter skrues til med nøyaktig styrke, og flyets instrumenter må vise riktig informasjon om høyde og posisjon. Når

flyteknikerne til SAS og Widerøe utfører service på flyene, gjøres dette med utstyr som er kalibrert av Teknologisk Institutt.

DRIFT AV FLYPLASSER

For å avvikle flytrafikken på en sikker og smidig måte er AVINOR avhengig av utstyr for kommunikasjon, navigasjon, overvåking og flykontroll. Våre kalibreringstjenester bidrar til at dette utstyret fungerer optimalt.

Det brukes et stort antall kjemikalier for å drifte en flyplass, blant annet til fjerning av is på rullebanen. Som totalleverandør av kjemikaliehåndtering for AVINOR sikrer vi at kjemikaliene tilfredsstillende gjeldende regelverk.

Økt satsing på opplæring

Etter et godt år med høy kursaktivitet i 2010 har etterspørselen for kurs fortsatt å stige i 2011. Spesielt kurs som gir formell kompetanse har vært en vinner i år.

Våre mest etablerte kurskonsepter, som Kvalitetslederskolen, Leanskolen og HMS Verneingeniørskolen, har økt kraftig. Med bakgrunn i økningen har vi ikke bare utvidet antall avholdelser, men også tilbudt kursene på flere lokasjoner.

KURS MED LOKAL FORANKRING

Tidligere år har våre administrative kurs primært blitt avholdt i våre lokaler i Oslo. I løpet av 2011 har vi

i tillegg tilbudt flere av kursene våre både i Stavanger, Bergen, Hauge-sund og Trondheim med svært gode resultater. Vi forventer å tilby flere av kursene våre på nye lokasjoner i 2012.

MED FOKUS PÅ MILJØ

ISO 14001 er den internasjonale standarden for miljøstyring. I dag er nærmere 900 norske bedrifter sertifisert i henhold til standarden. Det har vært en kraftig økning de siste årene, og bedrifter blir stadig mer opptatt av å føre en miljøvennlig bedriftspolitik.

Med stadig flere miljøsertifiserte bedrifter øker også behovet for

kompetent personell til å drifte og utvikle miljøstyringssystemene. I lys av dette har vi utviklet Miljølederskolen. Gjennom utdanningen får kursdeltakerne inngående kunnskap i både miljøfag og ledelsesprinsipper. Konseptet har blitt svært godt mottatt av markedet etter første gjennomføring i september i år, med fulle kurs.

ØKNING I TEKNISKE FAG

Med bakgrunn i økt aktivitet i olje- og offshore-næringen ser vi også en kraftig økning i antall kursdeltaker i de tekniske fagene, blant annet for drifts-, NDT- og sveiseinspektører.

Ozonbasert vann- behandlingssystem

BioFoulControl



Teknologisk Institutt har lang erfaring fra prosjekter innen vannbehandling. I samarbeid med Normex og andre internasjonale partnere har vi utviklet et avansert vannbehandlingssystem for å hindre groing av marine organismer i kjølevannsinntak og varmevekslere.

Systemet er utviklet for bruk i shippingsektoren, men teknologien er også anvendbar i andre bruksmiljøer som akvakultur, kraft- og vannverk. Metoden er mer kostnads-effektiv, miljøvennlig og brukervennlig sammenliknet med dagens løsninger.

VELLYKKET TEST

I saltvannskjølere på store skip fester det seg vanligvis mikroorganismer som hindrer vannsirkulasjonen. Dette gjør at kjøleeffekten reduseres betraktelig, noe som påvirker motorenes ytelse og i lengden kan føre til havari. Denne formen for begroing koster den maritime næringen hundretalls milliarder kroner årlig i form av arbeid knyttet til rensing av komponenter og systemer som feiler.

Systemet ble testet om bord i forsyningskipet Far Seeker i tidsrommet mai – oktober. På samme tid

benyttet søsterskipet – Far Searcher – et biocid basert rensesystem. Testene avslørte at kjølesystemet som ble behandlet med BioFoulControl ikke viste noen tegn til begroing, mens sjøvannet som ble behandlet med den biocidbaserte metoden ble rammet av markerte kolonier av marine organismer, spesielt blåskjell som er det største problemet i Nordsjøen.

RENSING AV OPPDRETTSANLEGG

I tillegg til testene som ble gjennomført om bord i Far Seeker, ble systemet også demonstrert på Urke Fiskeoppdrett AS i Norangsfjorden. Lukkede oppdrettsanlegg er ofte utsatt for begroing i saltvannsinntaket. Groen fører til redusert vannsirkulasjon og anleggene blir utsatt for bakteriekulturer som fører til stress, sykdom og høyere dødelighet blant fisken. Begroing av blåskjell er et særlig problem da disse limer seg fast til underlaget. Eksisterende metoder klarer ikke å hindre groing av blåskjell.

Ved Urke Fiskeoppdrett ble systemet testet i tilknytning til inntaksledning der ca. halvparten av tverrsnittet var gjengrodd av blåskjell. Resultatene av testene var svært positive. Etter 24 timer behandling var alle tegn til blåskjell eliminert.

Miljøvennlig varmtvannsbereder

EcoWaterHeater

Over 30 % av husholdningene i Europa bruker elektriske systemer for oppvarming av vann. I en gjennomsnittshusholdning står varmtvannsberederen for hele 15 % av strømforbruket. Mer energieffektive løsninger vil derfor ha en stor miljøgevinst.

OSO Hotwater har i en årrekke hatt et aktivt miljøfokus og er en foregangsbedrift når det gjelder utvikling av nye og mer miljøvennlige løsninger for oppvarming av vann. I samarbeid med bedriften har vi

utviklet en ny generasjon elektrisk varmtvannsbereder. Den nye teknologien er nærmere 40 % mer energieffektiv enn tilsvarende produkter på markedet i dag. Blant de innovative elementene er bedre utnyttelse av isolasjonen og et nyutviklet styringssystem som kontrollerer varmeelementene.

Teknologien lar brukerne selv angi når på døgnet de har behov for varmt vann. Varmtvannsberederen bruker minimalt med strøm i periodene det brukes lite varmtvann, i motsetning



til tradisjonelle beredere hvor varmeelementene alltid er på. Dermed spares husholdningen for unødvendige strømutfgifter og miljøet skånes.

Nøyaktig overvåking av biomasse i oppdrettsanlegg

FishScan

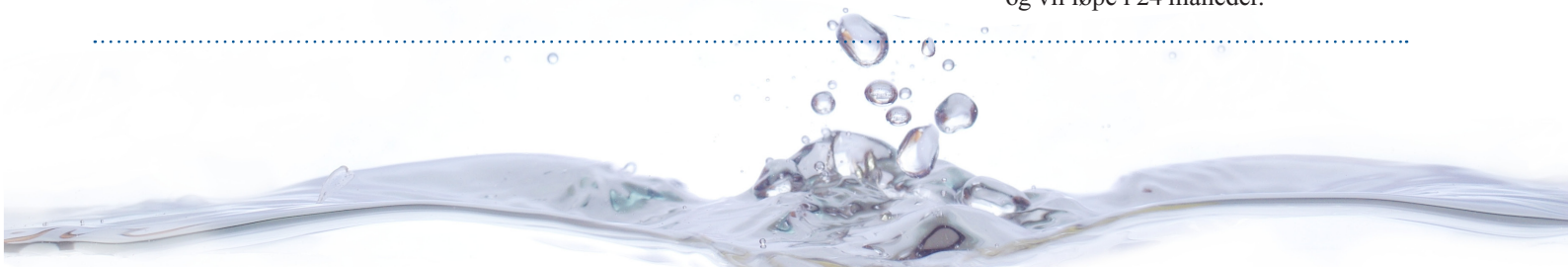
I samarbeid med Storvik Aqua utvikler vi et nytt system for kontinuerlig og nøyaktig overvåking av vekt, vekst og størrelse på fisk i oppdrettsanlegg. Målet er å oppnå 99 % nøyaktighet for fisk over 1 kg og 97 % nøyaktighet for fisk på 100 gram.

Til sammenlikning opererer dagens løsninger med en feilmargen på $\pm 5\%$. For å sette dette i perspektiv så utgjør den årlige lakseproduksjonen i Norge alene om lag en million tonn. Feilmålinger representerer derfor et stort potensielt tap av fortjeneste for den europeiske oppdrettsnæringen.



En prototype er under utvikling og vil bli testet og industrielt verifisert i løpet av prosjektperioden. De viktigste delene av systemet inkluderer en kameramodul, instrumentering og spesialutviklet programvare.

Prosjektet hadde oppstart 1. juni 2011 og vil løpe i 24 måneder.



Økt fokus på kurs

I 2011 har etterspørselen etter våre tjenester vist en positiv utvikling, særlig innen områdene materialteknologi og sertifisering. Økt aktivitet hos viktige kundegrupper for TI har gitt økende etterspørsel etter en rekke av våre tjenester, særlig i siste halvdel av 2011.

Kurs og opplæring er en viktig del av TIs virksomhet og en aktivitet som vil få økt fokus fra vår side fremover. En rekke bransjer stiller økte krav til kompetanse og formalisering av denne gjennom dokumentert opplæring. TIs kurs og opplæringsprodukter dekker dette behovet innen en rekke områder som:

- Kvalitetslederskolen
- Verneingeniørskolen
- Leanskolen
- Sveiseopplæring
- Overflatebehandling
- Opplæring av NDT-operatører
- Gassteknikere

Antall deltakere på våre kurs er sterkt økende. I tråd med TIs fokus på teknisk orientert opplæring, ble det i 2011 startet arbeidet med å utvikle flere nye kurstilbud som vil føre frem til sertifisering av personell, blant annet for installatører av slukkesystemer og personell som skal arbeide med isolering.

Økt aktivitet innen olje- og gass-industrien gir økt etterspørsel etter tjenester knyttet til Teknisk Kontroll



Foto: Fredrik Arff

organ. For å styrke dette området, er det overført fra TI Sertifisering til området Materialteknologi.

Utprøving og testing av produkter i forhold til de klimatiske og fysiske utfordringene de utsettes for i daglig bruk er en viktig aktivitet for TI. For å møte både kvalitative og kvantitative krav hos våre kunder, har vi i 2010 og 2011 investert betydelige beløp i økt kapasitet og kapabilitet innen vibrasjon og klimatesting på Kongsberg. Dette har gitt en betydelig økning i utprøvingsaktiviteten vår i 2. halvår 2011.

Dette er investeringer som gjør oss i stand til å tilby bedre og flere tjenester til eksisterende testkunder, men gir oss også muligheter innen tilbudet vi gir våre SMB-kunder innen produktutvikling. Vi opplever stadig vekst innen produktutviklings-

tjenester rettet mot kunder hvor vi både bistår med å søke om prosjektfinansiering gjennom EUs 7. ramme-program og tilbyr FoU-tjenester til disse i prosjektene. Av søknader vi skrev for våre kunder i 2011 ble 50 % finansiert av EU. Dette ga bedriftene finansiering til kjøp av FoU-tjenester for i alt 46 mnok. Samlet deltar TI som RTD-partner ved utgangen av 2010 i 22 EU-finansierte FoU-prosjekter.

Andre områder innen vårt tjenestetilbud hadde også en svært positiv utvikling,

ikke minst gjelder det systemsertifiseringen som Teknologisk Institutt Sertifisering as (TIS) står som leverandør av. Den gode vekst de senere årene fortsatte også i 2011. I alt har TIS nå utstedt nærmere 30 % av alle systemsertifikater som er utstedt i Norge. Dette gir oss en solid posisjon som en av de største leverandørene innen dette området i Norge.

Den positive utviklingen i våre markeder, som vi har sett mot slutten av 2011, skyter fart i 2012. En rekke store utbyggings- og modifikasjonsprosjekter innen olje og gass er besluttet igangsatt, noe som vil gi en kraftig økning av aktiviteten hos en for TI viktig kundegruppe.


Johan Peter Johansen
Adm. dir.

Ledelsen



Johan Peter Johansen
*Administrerende
direktør*



Ingrid Gjerdene
*Direktør
Økonomi og administrasjon*



Dag Jørstad
*Viseadm. dir. / Direktør
Materialteknologi*



Grete Hals
*Direktør
Virksomhetsutvikling*



Ivar Miljeteig
*Direktør
Produktutvikling*



Jan Tore Gjendem
*Direktør
Kalibrering*



Atle Bergquist
*Adm. dir. Teknologisk
Institutt Sertifisering*

Styret



Olav Vollidal
Selvstendig næringsdrivende
(Styreleder)

Astrid Drake
Utvikling- og prosjektsjef
Franzefoss Gjenvinning AS

Målfrid Vannebo
Utviklingsjef
Kongsberg Gruppen



Steinar Myklebust
Styreleder i
Elite Service Partner A/S

Gry Eian
Gruppeleder
Kjemi og HMS
Teknologisk Institutt as

Hege Krogh
Gruppeleder
Overflatebehandling
Teknologisk Institutt as

Terje A. Totland
Direktør, Mesta AS

Årsberetning 2011

Styrets og administrerende direktørs beretning for 2011

(Tall i parenteser refererer seg til 2010)

TI skal fokusere på aktiviteter knyttet til teknologibasert kvalifisering av personell, systemer, utstyr, materialer og produkter. Dette gjøres gjennom:

1. Praktisk opplæring og kompetanseutvikling med tilhørende rådgivning.
2. Test og sertifiseringstjenester med tilhørende rådgivning.
3. Rådgivningstjenester knyttet til finansiering og gjennomføring av produktutviklingsprosjekter hvor TI har kompetanse til å bidra vesentlig i teknologileveranser i tillegg til å levere søknadskompetansen.

TI vil bidra til å øke den teknologiske kunnskapen hos norske bedrifter med hovedvekt på små og mellomstore virksomheter.

All aktivitet i konsernet er samlet i Teknologisk Institutt as (TI as) som også omfatter to 100 % eide datterselskaper, Teknologisk Institutt Sertifisering as (TIS) hvor sertifiseringsaktiviteten er samlet og Teknologisk Lab Stockholm AB (TLS) hvor kalibreringsvirksomheten i Sverige finner sted. Aksjene i TI as er eid av Stiftelsen Teknologisk Institutt.

VIRKSOMHETENS ART

TI arbeider tett sammen med sine oppdragsgivere for å finne varige

forbedringsmuligheter gjennom rådgivning, opplæring og testing innen fem hovedområder:

- Virksomhetsutvikling
- Produktutvikling
- Kalibrering
- Materialteknologi
- Sertifisering

Teknologisk Institutt er en kunde-fokustert tjenesteleverandør både for offentlig og privat sektor.

FORTSATT DRIFT

Regnskapet for 2011 er avgitt med fortsatt drift som forutsetning. Det ser ut som om den delen av TIs kunder som har aktivitet rettet mot olje- og gassindustrien er inne i en fase med god vekst, mens etterspørselen fra vareproduserende/eksportorientert industri forventes å bli noe redusert i 2012.

Dette betyr at utsiktene for 2012 samlet anses for å være relativt gode samtidig som styret vil understreke at det fortsatt er knyttet usikkerhet til de generelle økonomiske utsiktene.

MARKEDSUTVIKLING

Markedsutviklingen i 2011 har vært positiv for flere av TIs områder. God etterspørsel etter tjenester knyttet opp mot kjemikaliehåndtering og økende etterspørsel etter materialteknologiske tjenester utover året, ga området

Materialteknologi en vekst i omsetningen på 7,5 %.

Systemsertifisering tas i bruk i nye bransjer, noe som gir vekst i totalmarkedet samtidig som TI øker sine markedsandeler. Omsetningsveksten for Sertifisering ble over 10 %. Etterspørselen etter kalibreringstjenester tok seg opp i annet halvår og dette ga samlet en positiv utvikling for Kalibrering. Innen området Virksomhetsutvikling har kursaktiviteten økt, mens deler av rådgivningsvirksomheten er redusert som følge av endret strategi. Den samlede omsetningsøkningen ble 2,1 %.

TI tilbyr tjenester rettet mot produktutviklingsprosjekter hvor finansieringen i stor grad kommer fra EUs 7. rammeprogram. Området har hatt et krevende år både fordi antall finansierte prosjekter er redusert sammenlignet med tidligere år samtidig som en styrking av kronen mot euroen skaper utfordringer.

En rekke større prosjekter ble besluttet igangsatt i norsk oljeindustri, noe som forårsaker økt etterspørsel etter en rekke av TIs tjenester. Denne trenden forventer vi at fortsetter inn i 2012.

ØKONOMI OG NØKKELTALL

Omsetningen var 238,9 mnok (233,4

mnok) for konsernet. Morselskapet hadde ingen omsetning. Årsresultatet ble et overskudd på 11,6 mnok (18,8 mnok) for konsernet og 8,5 mnok (17,7 mnok) for Stiftelsen. Resultatet i Stiftelsen kommer i stor grad fra en positiv utvikling i forpliktelser knyttet til pensjoner for tidligere ansatte, blant annet på grunn av planendringer i den offentlige ordningen i 2010. Driftsresultatet utover denne effekten var 5,1 mnok (0,2 mnok). Som en følge av en negativ utvikling i det norske aksjemarkedet, hadde TIs Pensjonskasse i 2011 en negativ verdijustert avkastning på kapitalen (-0,8%). Solide kursreserver fra 2009 og 2010, samt realisering av gevinster, ga en realisert avkastning for pensjonskassen på 3,8 %.

DISPONERING AV ÅRETS RESULTAT

Årsresultatet på 11,6 mnok for konsernet og 8,5 mnok for Stiftelsen foreslås i sin helhet tilført annen egenkapital.

Etter denne disponeringen er egenkapitalandelen i konsernet 75,4 % (70,0 %) og for Stiftelsen 99,7 % (99,6 %).

FINANSIELL RISIKO

Samlet tilgodehavende i bank er høyere enn konsernets samlede gjeld til finansinstitusjoner. Et fallende rentenivå vil derfor slå negativt ut for TI.

Risiko knyttet til kundefordringer søkes begrenset ved at kundene er gjenstand for systematisk kredittvurdering og inndrivning av forfalte fordringer.

TI har aktivitet som berøres av valutaforhold, spesielt forholdet mellom norske og svenske kroner og mellom euro og krone. I overkant

av 12 % av inntektene i 2011 var i euro. Valutarisikoen reduseres ved bruk av aktiv styring av gjeld og fordringer i euro, samt av terminsikringsinstrumenter. Forventet omsetning i euro for 2012 er i sin helhet sikret med terminkontrakter til en gjennomsnittlig kurs på 8,0 nok/euro. Valutarisikoen mot svenske kroner reduseres ved at en stor andel av både inntektene og utgiftene rettet mot Sverige avregnes i svensk valuta.

TI har en lukket ytelsesorientert LOF-ordning og en lukket offentlig tjenstepensjonsordning. Dette medfører at selskapet er ansvarlig for pensjonsreguleringen for et betydelig antall nåværende og tidligere ansatte. Alle som ansettes fra og med 1. oktober 2011 går inn i en innskuddsbasert ordning. TI har med egen pensjonskasse en renterisiko knyttet til garantirente på 3 %. Gjennom relativt store kursreserver og tilleggsavsetninger (som utgjør 12,8 % av de samlede forpliktelser), har selskapet gode buffere til å takle denne risikoen.

OPERASJONELL RISIKO

Driften i TI er underlagt normal risiko knyttet til markedsutvikling, konkurranse og internt kostnadsnivå. Største delen av aktiviteten er knyttet til avtaler som kan sies opp med 3-6 måneders varsel, eller årlig. Imidlertid er en ikke ubetydelig del av virksomheten knyttet opp til fastprisavtaler med 2-3 års varighet hvor mulighetene til å oppnå prisendringer er begrenset. En del av risikoen søkes begrenset gjennom tett oppfølging av prosjektene. På den annen side bidrar disse mer langsiktige avtalene til å redusere selskapets markedsrisiko.

Mange av TIs tjenester er avhengig av en rekke eksterne sertifiseringer

og godkjenninger. Gjennom hyppige internrevisjoner og en rekke revisjoner som gjennomføres årlig av ulike sertifiserings- og akkrediteringsorganer, reduseres risikoen for å miste sertifisering vesentlig.

ANSATTE OG ARBEIDSMILJØ

Stiftelsen Teknologisk Institutt har ingen ansatte. Ved utgangen av 2011 var det i konsernet 210 ansatte som var fordelt på følgende steder:

Ansatte per lokalisering	2011	2010
Oslo	108	105
Kongsberg	56	58
Stavanger	13	13
Ågotnes	12	15
Haugesund	6	6
Gøteborg	2	2
Stockholm	11	11
Trondheim	2	0
Totalt	210	210

Sykefraværet i konsernet var 3,2 % (2,7 %) hvorav 0,4 (0,5) prosentpoeng var korttidsfravær. 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 konsernets 210 medarbeidere er 70 kvinner. Ledergruppen i TI består av 6 personer hvorav 2 kvinner. Utdannelsesnivået i TI as viser en hovedvekt av sivilingeniører og andre med mastergrad, ingeniører og en viss andel teknikere. TI ønsker å øke andelen av kvinnelige ansatte i ingeniørstillinger. I 2011 ansatte vi 8 nye kvinnelige sivilingeniører/

ingeniører, alle som rådgivere. Det fratradte 7 kvinner med tilsvarende utdanning.

I rekrutteringsprosessen er TI bevisst på å innkalle kvalifiserte kvinner til intervju.

Kvinner med mastergrad utgjør til sammen 20 av i alt 52 innen denne kategorien. Antall ingeniører og andre med bachelorgrad er totalt 62 og av disse er 19 kvinner.

Styret består av 4 kvinner og 3 menn.

DISKRIMINERING

TIs virksomhet baseres på en inkluderende bedriftskultur med like muligheter for alle slik det også er nedfelt i selskapets etiske retnings-

linjer. TI erkjenner og verdsetter at hver enkelt medarbeider representerer noe unikt og verdifullt og fortjener anerkjennelse for sine individuelle evner. TI godtar ingen form for trakassering eller diskriminering på basis av kjønn, religion, rase, nasjonal eller etnisk tilhørighet, kulturbakgrunn, sosial gruppering, funksjonshemming, seksuell legning, ekteskapeleg status, alder eller politisk holdning. TI vil gi like muligheter når det gjelder ansettelser. I rekrutteringsarbeidet jobbes det bevisst for at den best kvalifiserte søker skal få tilbud om stilling. Et resultat av det er at TI i løpet av de siste årene har økt andelen ansatte med flerkulturell bakgrunn. Selskapet har også i sin målsetting at kvinner og menn skal ha like store muligheter for lønnsutvikling

og forfremmelse generelt. Andelen kvinnelige ledere har økt de senere årene. Individuell tilrettelegging av arbeidsplass og arbeidsoppgaver ivaretas så langt det er mulig.

MILJØRAPPORTERING

TIs virksomhet forurenser i liten grad det ytre miljø. Bedriften er miljøsertifisert i henhold til ISO 14001. Teknologisk Institutt er sertifisert i henhold til ISO 9001 og akkreditert for en rekke tjenester i henhold til ISO 17025. Videre er laboratoriene på Kongsberg NADCAP-sertifisert (National Aerospace and Defence Contractors Accreditation Program), som er en nødvendig akkreditering for å tilby tjenester til den amerikanske luft- og romfartsindustrien.

Oslo, 18. april 2012

Olav Volldal
styreleder

Astrid Drake

Hege Krogh

Steinar Myklebust

Terje A. Totland
Nestleder

Målfrid Vannebo

Gry Eian

Johan Peter Johansen
Adm. dir.

Hovedtall

RESULTATREGNSKAP / INCOME STATEMENT (BELØP I 1 000 KR / AMOUNTS IN NOK 1 000)

	KONSERN/GROUP	
	2011	2010
SUM INNETEKTER / TOTAL OPERATING INCOME	238 921	233 398
DRIFTSRESULTAT / OPERATING PROFIT (LOSS)	12 624	16 725
ORDINÆRT RESULTAT FØR SKATT / PROFIT (LOSS) BEFORE TAX	13 421	20 047
ÅRSRESULTAT / PROFIT (LOSS) FOR THE YEAR	11 641	18 817

BALANSE / BALANCE SHEET (BELØP I 1 000 KR / AMOUNTS IN NOK 1 000)

	KONSERN/GROUP	
	2011	2010
SUM VARIGE DRIFTSMIDLER / TOTAL TANGIBLE FIXES ASSETS	24 692	25 182
SUM FINANSIELLE ANLEGGSMIDLER / TOTAL FINANCIAL FIXED ASSETS	87 390	78 302
SUM OMLØPSMIDLER / TOTAL CURRENT ASSETS	57 377	65 484
SUM EIENDELER / TOTAL ASSETS	177 914	174 707
SUM EGENKAPITAL / TOTAL EQUITY	134 138	122 314
SUM AVSETNING FOR FORPLIKTELSER / TOTAL PROVISIONS	4 895	4 497
SUM KORTSIKTIG GJELD / TOTAL CURRENT LIABILITIES	36 074	43 195
SUM EGENKAPITAL OG GJELD / TOTAL EQUITY AND LIABILITIES	177 914	174 707

Fullstendig regnskap

STIFTELSEN TEKNOLOGISK INSTITUTT

Års- og konsernregnskap 2011 / Annual- and group accounts 2011

Resultatregnskap/Income statement (Beløp i 1 000 kroner / Amounts in NOK 1 000)

Mor / Parent			Note	Konsern / Group	
01.01 - 31.12				01.01 - 31.12	
2011	2010			2011	2010
0	0	Salgsinntekt / Revenue	2	238 304	232 987
0	0	Annen driftsinntekt / Other operating income		617	411
0	0	Sum inntekter / Total operating income		238 921	233 398
0	0	Varekostnad / Purchase of goods		42 290	42 494
-7 943	-16 913	Lønnskostnad / Payroll expenses	4	131 911	123 493
0	0	Av- og nedskrivning på varige driftsmidler / Depreciation and writedown	5	8 615	8 456
181	99	Annen driftskostnad / Other operating expenses		43 481	42 230
7 762	16 814	Driftsresultat / Operating profit (loss)		12 624	16 725
757	867	Annen renteinntekt / Other interest income		527	693
0	0	Annen finansinntekt / Other financial income		1 232	3 662
0	0	Annen rentekostnad / Other interest expenses		-442	-346
-1	-2	Annen finanskostnad / Other financial expenses		-519	-687
8 518	17 679	Ordinært res. før skatt / Profit (loss) before tax		13 421	20 047
0	0	Skattekostnad / Tax on ordinary result	14	1 780	1 230
8 518	17 679	Årsresultat / Profit (loss) for the year		11 641	18 817
		Anvendelse av årsresultatet / Distribution			
8 518	17 679	Annen egenkapital / Other equity	9		
8 518	17 679	Sum anvendelse / Total distribution			

STIFTELSEN TEKNOLOGISK INSTITUTT

Års- og konsernregnskap 2011 / Annual- and group accounts 2011

Balance/ Balance sheet (Beløp i 1 000 kroner / Amounts in NOK 1 000)

Mor / Parent		Note	Konsern / Group		
31.12 2011	31.12 2010		31.12 2011	31.12 2010	
Eiendeler / Assets					
Anleggsmidler / Fixed assets					
Immaterielle eiendeler / Intangible fixed assets					
0	0	Software	5	3 623	0
0	0	Goodwill	5	4 832	5 739
0	0	Sum immatr. eiendeler / Total int. fixed assets		8 455	5 739
Varige driftsmidler / Tangible fixed assets					
0	0	Maskiner og anlegg / Machinery and plant	5	21 656	18 088
0	0	Driftsløsøre mv / Fixtures and fittings etc	5	3 036	7 094
0	0	Sum varige driftsm. / Total tangible fixed assets		24 692	25 182
Finansielle anleggsmidl. / Financ. fixed assets					
36 325	36 325	Investeringer i datterselsk. / Investment in subs.	6	0	0
0	0	Aksjer og andeler / Investment in shares	6	1 928	1 928
0	0	Lån til ansatte	4	281	332
16 150	2 133	Lån til datterselskap/Loan to group companies	11	0	0
36 649	28 465	Pensjonsmidler / Pension assets	4	57 024	47 885
28 157	28 157	Egenkapitalinnskudd i TIs pensjonskasse		28 157	28 157
117 281	95 080	Sum fin. anleggsm. / Total financial fixed assets		87 390	78 302
117 281	95 080	Sum anleggsmidler / Total fixed assets		120 537	109 223
Omløpsmidler / Current assets					
0	0	Ikke avsluttede prosjekter / Work in progress	3	3 544	3 132
Fordringer / Receivables					
0	0	Kundefordringer / Accounts receivables	10/11	33 436	32 078
6 154	13 692	Andre fordringer / Other receivables	11	7 350	4 327
6 154	13 692	Sum fordringer / Total receivables		40 786	36 405
2 908	9 251	Kontanter, bankinnskudd / Cash and bank dep.	13	13 047	25 947
9 062	22 943	Sum omløpsmidler / Total current assets		57 377	65 484
126 343	118 023	Sum eiendeler / Total assets		177 914	174 707

STIFTELSEN TEKNOLOGISK INSTITUTT

Års- og konsernregnskap 2011 / Annual- and group accounts 2011

Balance/Balance sheet (Beløp i 1 000 kroner / Amounts in NOK 1 000)

Mor / Parent		Note	Konsern / Group	
31.12 2011	31.12 2010		31.12 2011	31.12 2010
Egenkapital og gjeld / Equity and liabilities				
Egenkapital / Equity				
Innskutt egenkapital / Paid-in capital				
200	200	9	200	200
200	200		200	200
Opptjent egenkapital / Retained earnings				
125 826	117 309	1/9	133 938	122 114
125 826	117 309		133 938	122 114
126 026	117 509		134 138	122 314
Gjeld / Liabilities				
Avsetning for forpliktelser / Provisions				
0	0	4	2 625	4 007
0	0	14	2 270	490
0	0		4 895	4 497
Annen langsiktig gjeld / Other long-term liab.				
0	0	8/10	2 808	4 701
0	0		2 808	4 701
Kortsiktig gjeld / Current liabilities				
0	0	8/10	969	0
0	0	11	8 037	7 989
		14	0	235
14	13		5 628	6 679
22	21		17 557	17 204
0	0		0	0
281	480		3 883	11 088
317	514		36 074	43 195
317	514		43 776	52 393
126 343	118 023		177 914	174 707

Oslo, 27.04.2012
Styret for Stiftelsen Teknologisk Institutt

STIFTELSEN TEKNOLOGISK INSTITUTT

Års- og konsernregnskap 2011 / Annual- and group accounts 2011

Kontantstrømoppstilling (Beløp i 1 000 kroner / Amounts in NOK 1 000)

Mor		Note	Konsern	
01.01 - 31.12 2011	2010		01.01 - 31.12 2011	2010
			Kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter	
8 518	17 679		13 421	20 047
0	0		8 615	8 456
0	0	5	-235	-904
0	0	9	-47	-167
0	326	3,12	-1 722	-8 030
-8 184	-17 302	4	-10 521	-26 430
-6 676	-10 456		-9 677	2 171
-6 342	-9 753		-166	-4 857
			Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter	
0	0		-10 841	-12 362
0	0		-10 841	-12 362
			Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter	
0	0		-1 893	4 701
0	0		-1 893	4 701
-6 342	-9 753		-12 900	-12 518
9 251	19 004	13	25 947	38 465
2 908	9 251	13	13 047	25 947

STIFTELSEN TEKNOLOGISK INSTITUTT

Års- og konsernregnskap 2011 / Annual- and group accounts 2011

(Beløp i 1 000 kroner / Amounts in NOK 1 000)

Note 2 Inntekter

Segmenter salgsinntekter

	Norge	Sverige	Sum
Salg av tjenester	156 207	12 296	168 503
Salg av kurs	42 007	0	42 007
Sertifisering	27 794	0	27 794
	226 008	12 296	238 304

Note 3 Varer og prosjekter i arbeid

Mor	31.12.2011	31.12.2010	Endring
Varer	0	0	0
Ikke avsluttede prosjekter	0	0	0
Sum	0	0	0
Konsern			
Varer	0	0	0
Ikke avsluttede prosjekter	3 544	3 132	412
Sum	3 544	3 132	412

STIFTELSEN TEKNOLOGISK INSTITUTT

Års- og konsernregnskap 2011 / Annual- and group accounts 2011

(Beløp i 1 000 kroner / Amounts in NOK 1 000)

Note 4 Lønnskostnader / Antall ansatte / Godtgjørelser / Lån til ansatte / Pensjoner mm

Lønnskostnader mm.	Mor		Konsern	
	01.01 -31.12	2010	01.01 -31.12	2010
Lønninger	161	312	112 777	112 765
Folketrygdavgift	80	77	16 887	18 124
Pensjonskostnader	-8 184	-17 301	-3 248	-13 680
Andre personalkostnader	0	0	5 495	6 286
Lønnskostnader	-7 943	-16 913	131 911	123 493
Gjennomsnittlig antall årsverk	0	0	191	201
	0			
Godtgjørelser morselskap		Daglig leder	Styret	
Lønn og godtgjørelser		1 380	319	
Ytelser til pensjonsforsikring		175		
Andre ytelser		80		

Det er felles daglig leder for Teknologisk Institutt as og Stiftelsen Teknologisk Institutt. Kostnadene angitt ovenfor til felles daglig leder dekkes i sin helhet av Teknologisk Institutt as.

Daglig leder har rett til 6 måneders lønn ut over oppsigelsesperioden på 6 måneder.

Daglig leder er medlem av den kollektive pensjonsordningen med samme betingelser som de øvrige ansatte.

Det er felles styre for Teknologisk Institutt as og Stiftelsen Teknologisk Institutt som hver dekker 50 % av de samlede angitte kostnadene ovenfor.

Daglig leder har et lån i konsernet på TNOK 281. Lånet renteberegnes med skattemyndighetenes normrentesats og nedbetales over 5 år. For 2011 har gjennomsnittlig normrentesats vært 2,75%.

Revisor

Mor

Kostnadsført revisjonshonorar fordeler seg som følger:

Lovpålagt revisjon	20
Andre attestasjonstjenester	0
Skatterådgivning	0
Andre tjenester utenfor revisjonen	20
Sum	40

Konsern

Kostnadsført revisjonshonorar fordeler seg som følger:

Lovpålagt revisjon	190
Andre attestasjonstjenester	0
Skatterådgivning	0
Andre tjenester utenfor revisjonen	110
Sum	300

STIFTELSEN TEKNOLOGISK INSTITUTT

Års- og konsernregnskap 2011 / Annual- and group accounts 2011

Note 4 Lønnskostnader / Antall ansatte / Godtgjørelser / Lån til ansatte / Pensjoner med mer forts.

Pensjoner

Sammensetning av samlede pensjoner og pensjonsforpliktelser mor/konsern

Pensjonsordningene behandles regnskapsmessig i henhold til NRS. Stiftelsen har pensjonsordning som behandles som en ytelsesplan. Stiftelsen har pr. 31.12.2011 ingen ansatte. Ordningen gir rett til definerte, fremtidige ytelser. Disse er i hovedsak avhengige av antall opptjeningsår, lønnsnivå ved oppnådd pensjonsalder, forutsetning om frivillig avgang, uttakstilbøyelighet for AFP og størrelsen på ytelsene fra folketrygden.

Forpliktelsen er dekket gjennom forsikringsordning i Teknologisk institutt pensjonskasse. Selskapet har avtale om førtidspensjonering (AFP) fra fylte 62 år for selskapets ansatte.

Videre har Stiftelsen i alt 128 pensjonister og 492 personer med oppsatte rettigheter i en offentlig tjenstepensjonsordning. Forpliktelsene i den offentlige tjensteordningen er dekket gjennom Teknologisk Institutts Pensjonskasse etter overgangen fra Statens pensjonskasse per 1.10.1989.

Øvrige konsernselskaper har kollektive pensjonsordninger. Dette er en 60 % ytelsessordning, noen ansatte over 65 år er i en lukket, offentlig tjenstepensjonsordning.

Tidligere daglig leder har en pensjonsavtale som gir rett til utbetaling av 7,3 G årlig fra 60 til 67 år. Denne ordningen er i det alt vesentlige dekket av innbetalinger foretatt i tidligere år.

Pensjonskostnad	2011		2010	
	Mor	Konsern	Mor	Konsern
	01.01 - 31.12		01.01 - 31.12	
Nåverdi av årets pensjonsopptjening	0	8 167	0	8 073
Rentekostnad av pensjonsforpliktelsen	6 991	11 240	6 791	10 764
Avkastning på pensjonsmidler	-15 169	-24 152	-13 979	-22 013
Resultatførte planendringer, estimatendringer og avvik	-6	765	-10 113	-12 028
Periodisert arbeidsgiveravgift	0	733	0	1 524
Netto pensjonskostnad	-8 184	-3 248	-17 301	-13 680

STIFTELSEN TEKNOLOGISK INSTITUTT

Års- og konsernregnskap 2011 / Annual- and group accounts 2011

Note 4 Lønnskostnader / Antall ansatte / Godtgjørelser / Lån til ansatte / Pensjoner med mer forts.

Avstemming av pensjonsordningenes finansierte status mot beløp i balansen:

	Mor			
	31.12.2011		31.12.2010	
	Sikret ordning	Usikret ordning	Sikret ordning	Usikret ordning
Opptjente pensjonsforpliktelser	140 891	0	142 023	0
Beregnete pensjonsforpliktelser	140 891	0	142 023	0
Pensjonsmidler (til markedsverdi)	-130 949	0	-155 656	0
Netto pensjonsforpliktelser	9 942	0	-13 633	0
Ikke resultatført planendringer og avvik	-46 591	0	-14 832	0
Periodisert arbeidsgiveravgift	0	0	0	0
Netto pensjonsforpliktelser (midler)	-36 649	0	-28 465	0

I tillegg er avsatt for pensjonsforpliktelse til tidligere daglig leder

	0	121
--	---	-----

	Konsern			
	31.12.2011		31.12.2010	
	Sikret ordning	Usikret ordning	Sikret ordning	Usikret ordning
Opptjente pensjonsforpliktelser	224 516	2 301	228 537	3 512
Beregnete pensjonsforpliktelser	224 516	2 301	228 537	3 512
Pensjonsmidler (til markedsverdi)	-219 085	0	-243 532	0
Netto pensjonsforpliktelser	5 431	2 301	-14 995	3 512
Ikke resultatført virkning av estimatavvik	-62 454	0	-32 890	0
Periodisert arbeidsgiveravgift	0	325	0	495
Netto pensjonsforpliktelser (midler)	-57 024	2 625	-47 885	4 007

I tillegg er avsatt for pensjonsforpliktelse til tidligere daglig leder

	0	121
--	---	-----

Økonomiske forutsetninger:

Diskonteringsrente	5 %	5 %	5 %	5 %
Forventet lønnsregulering	3 %	3 %	3 %	3 %
Forventet pensjonsøkning	3 %	3 %	3 %	3 %
Forventet G-regulering	3 %	3 %	3 %	3 %
Forventet avkastning på fondsmidler	6 %	6 %	10 %	10 %
Forventet uttakstilbøyelighet AFP		40 %		40 %

Som aktuariemessige forutsetninger for demografiske faktorer og avgang er lagt til grunn vanlig benyttede forutsetninger innen forsikring.

STIFTELSEN TEKNOLOGISK INSTITUTT

Års- og konsernregnskap 2011 / Annual- and group accounts 2011

(Beløp i 1 000 kroner / Amounts in NOK 1 000)

Note 5 Varige driftsmidler og immaterielle eiendeler - Konsern

	Goodwill	Immaterielle eiendeler	Maskiner, driftsløsøre	31.12.2011 Sum	31.12.2010 Sum
Anskaffelseskost 01.01	14 816	0	195 373	210 189	197 827
Innfusjonert	0	0	0	0	0
Omregningsdifferanse	0	0	0	0	0
Tilgang kjøpte driftsmidler	0	3 919	6 922	10 841	12 362
Avgang	0	0	-2 983	-2 983	0
Anskaffelseskost 31.12	14 816	3 919	199 312	218 047	210 189
Avskrivninger, nedskrivninger og rev. ned. 01.01	9 077	0	169 754	178 831	170 812
Avgang akkumulerte avskrivninger	0	0	-2 983	-2 983	0
Akkumulerte avskrivninger 31.12	9 984	296	174 183	184 463	178 831
Akkumulerte nedskrivninger 31.12	0	0	437	437	437
Balanseført verdi pr. 31.12	4 832	3 623	24 692	33 147	30 921
Årets avskrivninger	907	296	7 412	8 615	8 019
Årets nedskrivninger				0	437
Økonomisk levetid	Inntil 10 år	Inntil 5 år	Inntil 10 år		
Avskrivningsplan	Lineær	Lineær	Lineær		

Goodwill avskrives over inntil 10 år ut fra meravkastningen og synergiene det forventes å oppnå i relasjon til investeringen.

STIFTELSEN TEKNOLOGISK INSTITUTT

Års- og konsernregnskap 2011 / Annual- and group accounts 2011

(Beløp i 1 000 kroner / Amounts in NOK 1 000)

Note 6 Investering i datterselskap og aksjer i andre selskaper**Aksjer i datterselskap**

Selskap	Teknologisk Institutt AS	Teknologisk Institutt Sertifisering AS	Teknologisk Lab Stockholm AB
Formelle opplysninger			
Anskaffelsestidspunkt	2001	2002	2003
Forretningskontor	Oslo	Oslo	Stockholm
Eierandel	100,0 %	100,0 %	100,0 %
Stemmeandel	100,0 %	100,0 %	100,0 %
Avvikende regnskapsår	Nei	Nei	Nei
Balanseført verdi 31.12.11	36 325	1 515	3 146
Egenkapital 31.12.2011	40 145	6 939	1 005
Resultat 2011	4 005	2 509	8

Investeringene i datterselskapet Teknologisk Institutt AS vurderes etter kostmetoden i selskapsregnskapet til morselskapet. Teknologisk Institutt Sertifisering AS og Teknologisk Lab Stockholm AB er heleide datterselskap av Teknologisk Institutt AS.

STIFTELSEN TEKNOLOGISK INSTITUTT

Års- og konsernregnskap 2011 / Annual- and group accounts 2011

Aksjer i andre selskap

Mor	Anskaffelses- kost	Balanseført verdi
	0	0

Konsern

	Extend AS	Kongsberg Innovasjon AS *1)	DRIV Inkubator AS *1)
Anskaffelseskost	1 375	500	53
Anskaffet år	2006	2002	2009
Andel av selskapskapitalen	34 %	4 %	10 %
Bokført verdi	1 375	500	53
Egenkapitalandel ifølge siste årsregnskap	1 230	351	61
Resultatandel ifølge siste årsregnskap	154	80	1

*1) Oppgitte tall fra årsregnskapet 2010

STIFTELSEN TEKNOLOGISK INSTITUTT

Års- og konsernregnskap 2011 / Annual- and group accounts 2011

(Beløp i 1 000 kroner / Amounts in NOK 1 000)

Note 7 Fordringer

Balanseført verdi av fordringer med forfall senere enn ett år:

	<u>31.12.2011</u>	<u>31.12.2010</u>
Mor	0	0
Konsern	0	0

Note 8 Langsiktig gjeld

Konsern

Avdragsprofil:

<u>År</u>	<u>2012</u>	<u>Etter 2012</u>	<u>Sum</u>
Beløp	969	2 808	3 776

Andel til betaling i 2012 presenteres som kortsiktig i balansen.

STIFTELSEN TEKNOLOGISK INSTITUTT

Års- og konsernregnskap 2011 / Annual- and group accounts 2011

(Beløp i 1 000 kroner / Amounts in NOK 1 000)

Note 9. Egenkapital

Stiftelsen Teknologisk Institutt er en selveiende stiftelse.

Morselskap	Stiftelses- kapital	Annen egenkapital	Sum
Egenkapital 31.12.2010	200	117 309	117 509
Årets resultat	0	8 518	8 518
Egenkapital 31.12.2011	200	125 826	126 026

Konsern	Stiftelses- kapital	Annen egenkapital	Sum
Egenkapital 31.12.2010	200	122 114	122 314
Omregningsdifferanse Teknologisk Lab		-47	-47
Andre endringer		230	230
Årets resultat		11 641	11 641
Egenkapital 31.12.2011	200	133 938	134 138

STIFTELSEN TEKNOLOGISK INSTITUTT

Års- og konsernregnskap 2011 / Annual- and group accounts 2011

(Beløp i 1 000 kroner / Amounts in NOK 1 000)

10 Pantstillelser

	Mor		Konsern	
	31.12.2011	31.12.2010	31.12.2011	31.12.2010
Balanseført gjeld som er sikret ved pant ol.				
Gjeld til kredittinstitusjoner	0	0	3 776	4 701
Kassekreditt	0	0	0	0
Sum	0	0	3 776	4 701
Balanseført verdi av eiendeler stilt som sikkerhet for pantesikret gjeld:				
Utestående fordringer	0	0	33 436	32 078
Varelager	0	0	0	0
Bygninger ol.	0	0	0	0
Sum	0	0	33 436	32 078

På konsernivå er det i tillegg stillet pant i leierett m/driftstilbehør i lokalitetene på Ågotnes og Kongsberg.

STIFTELSEN TEKNOLOGISK INSTITUTT

Års- og konsernregnskap 2011 / Annual- and group accounts 2011

(Beløp i 1 000 kroner / Amounts in NOK 1 000)

Note 11 Mellomværende med selskap i samme konsern

	Mor		Mor		Mor	
	Kundefordringer		Leverandørgjeld		Annen kortsiktig gjeld	
	31.12.2011	31.12.2010	31.12.2011	31.12.2010	31.12.2011	31.12.2010
Foretak i samme konsern	0	0	0	0	0	0
Sum	0	0	0	0	0	0

	Mor		Mor	
	Andre kortsiktige fordringer		Andre langsiktige fordringer	
	31.12.2011	31.12.2010	31.12.2011	31.12.2010
Foretak i samme konsern	6 154	13 692	16 150	2 133
Sum	6 154	13 692	16 150	2 133

STIFTELSEN TEKNOLOGISK INSTITUTT

Års- og konsernregnskap 2011 / Annual- and group accounts 2011

(Beløp i 1 000 kroner / Amounts in NOK 1 000)

Note 12 Sammenslåtte poster

Sammenslåtte poster i kontantstrømpstillingen:

	Mor		Konsern	
	01.01 - 31.12		01.01 - 31.12	
	2011	2010	2011	2010
Endring i varelager	0	0	-412	-2 384
Endring i kundefordringer	0	328	-1 358	4 548
Endring i leverandørgjeld	0	-2	48	-7 754
Sum	0	326	-1 722	-5 590

Note 13 Kontanter mm

	Mor		Konsern	
	31.12.2011	31.12.2010	31.12.2011	31.12.2010
Ubenyttet del av kassekreditt	0	0	7 500	7 500
Bundne skattetrekkmidler	0	0	6 407	6 225
	0	0	13 907	13 725

Note 14 Skatt konsern

	01.01 - 31.12	
	2011	2010
Betalbar skatt		
Konsernresultat før skatt	11 641	20 047
Konsernposter uten skatteeffekt	2 732	969
Resultat mor *)	-8 518	-17 676
Resultat selskaper uten betalbar skatt	8	1 012
Permanente forskjeller	493	43
Midlertidige forskjeller og underskudd til fremføring	-6 357	-3 552
Grunnlag betalbar skatt i datterselskap	0	843
28% skatt	0	235
Betalbar skatt i konsernregnskapet	0	235

*) Mor er av ligningsmyndighetene vurdert som skattefri i 2002. Da det ikke er noen vesentlige endringer verken i omsetning eller driftsform er dette lagt til grunn også i regnskapet for 2011.

Utsatt skattefordel

Omløpsmidler	274	241
Anleggsmidler	-1 926	-3 306
Pensjonsmidler	20 375	18 931
Pensjonsforplikteler	-2 626	-3 517
Underskudd til framføring	-7 992	-10 600
Grunnlag utsatt skattefordel	8 106	1 749
Utsatt skattefordel (utsatt skatt)	-2 270	-490

For øvrig knytter utsatt skattefordel seg hovedsakelig til datterselskapet Teknologisk Institutt AS. Selskapet har en positiv inntjening, og vil i takt med reversering av grunnlaget for den utsatte skattefordelen kunne nyttiggjøre seg av dette løpende.

STIFTELSEN TEKNOLOGISK INSTITUTT**Års- og konsernregnskap 2011 / Annual- and group accounts 2011**

(Beløp i 1 000 kroner / Amounts in NOK 1 000)

Note 14 Skatt konsern forts.

	01.01 - 31.12	
	2011	2010
Skattekostnad		
Betalbar skatt	0	235
Skatt på infusjonert resultat	0	0
Endring utsatt skatt / utsatt skattefordel	1 780	995
Skattekostnad i resultatregnskapet	1 780	1 230

Note 15 Nærstående parter

Alle transaksjoner med selskaper i konsernet og andre nærstående parter skjer til forretningsmessige vilkår.

Note 16 Finansiell risiko

Konsernet er utsatt for kreditt risiko, renterisiko og valutarisiko i dets ordinære forretningsvirksomhet.

Kreditt risiko. Selskapene i konsernet foretar løpende kredittvurderinger av sine kunder for å redusere risiko knyttet til innbetaling.

Renterisiko. Konsernet er eksponert for renterisiko knyttet til lån i NOK. Lånet er rentebærende og tilknyttet flytende rente.

Valutarisiko. Konsernet eksponeres for valutarisiko i forbindelse lån i SEK til datterselskap i Sverige og midler tildelt i EURO i forbindelse med Craft-prosjekter. Konsernet har aktivitet i Sverige gjennom sitt datterselskap Teknologisk Lab Stockholm AB som genererer inntekter i svenske kroner.

Eksponering i euro søkes begrenset ved at fordringer og gjeld i euro søkes balansert. Ved vesentlige avvik benyttes terminsikringer.

Til styret i
Stiftelsen Teknologisk Institutt

Revisors beretning

Uttalelse om årsregnskapet

Vi har revidert årsregnskapet for Stiftelsen Teknologisk Institutt som består av stiftelsesregnskap, som viser et overskudd på kr 8 517 533, og konsernregnskap, som viser et overskudd på kr 11 641 303. Stiftelsesregnskapet og konsernregnskapet består av balanse per 31. desember 2011, resultatregnskap og kontantstrømpoppstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen, og en beskrivelse av vesentlige anvendte regnskapsprinsipper og andre noteopplysninger.

Styret og administrerende direktørs ansvar for årsregnskapet

Styret og administrerende direktør er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge, og for slik intern kontroll som styret og administrerende direktør finner nødvendig for å muliggjøre utarbeidelsen av et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller feil.

Revisors oppgaver og plikter

Vår oppgave er å gi uttrykk for en mening om dette årsregnskapet på bakgrunn av vår revisjon. Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder International Standards on Auditing. Revisjonsstandardene krever at vi etterlever etiske krav og planlegger og gjennomfører revisjonen for å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon.

En revisjon innebærer utførelse av handlinger for å innhente revisjonsbevis for beløpene og opplysningene i årsregnskapet. De valgte handlingene avhenger av revisors skjønn, herunder vurderingen av risikoene for at årsregnskapet inneholder vesentlig feilinformasjon, enten det skyldes misligheter eller feil. Ved en slik risikovurdering tar revisor hensyn til den interne kontrollen som er relevant for stiftelsens utarbeidelse av et årsregnskap som gir et rettviseende bilde. Formålet er å utforme revisjonshandlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av stiftelsens interne kontroll. En revisjon omfatter også en vurdering av om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimaterne utarbeidet av ledelsen er rimelige, samt en vurdering av den samlede presentasjonen av årsregnskapet.

Etter vår oppfatning er innhentet revisjonsbevis tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Konklusjon

Etter vår mening er årsregnskapet avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir et rettviseende bilde av stiftelsen og konsernet Stiftelsen Teknologisk Institutt sin finansielle stilling per 31. desember 2011 og av deres resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret som ble avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.



Uttalelse om øvrige forhold

Konklusjon om årsberetningen

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, mener vi at opplysningene i årsberetningen om årsregnskapet, forutsetningen om fortsatt drift og forslaget til anvendelse av overskuddet er konsistente med årsregnskapet og er i samsvar med lov og forskrifter.

Konklusjon om registrering og dokumentasjon

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, og kontrollhandlinger vi har funnet nødvendig i henhold til internasjonal standard for attestasjonsoppdrag ISAE 3000 "Attestasjonsoppdrag som ikke er revisjon eller forenklet revisorkontroll av historisk finansiell informasjon" mener vi at ledelsen har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av selskapets regnskapsopplysninger i samsvar med lov og god bokføringskikk i Norge.

Konklusjon om forvaltning

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, og kontrollhandlinger vi har funnet nødvendige i henhold til internasjonal standard for attestasjonsoppdrag ISAE 3000, "Attestasjonsoppdrag som ikke er revisjon eller forenklet revisorkontroll av historisk finansiell informasjon", mener vi stiftelsen er forvaltet i samsvar med lov, stiftelsens formål og vedtektene for øvrig.

Oslo, 20. april 2012

BDO AS

Martin Aasen
Statsautorisert revisor

Erik Lie
Statsautorisert revisor

