

Sammendrag

I 2017 var det 675 teknologiselskaper med 11 800 ansatte i Trondheimsregionen. Antall nyetableringer var rekordhøy i 2016 (79 nye selskaper). Foreløpige prognoser viser at det er etablert 70 nye bedrifter i 2017.

Sysselsettingsnedgangen på 5,0 % i 2016 ble i stor grad hentet inn igjen i 2017 med en vekst på 3,4 %. Samlet omsetning i teknologiselskapene ble redusert med 5,3 % i 2016, og driftsresultatet ble halvert.

Selv om den lave aktiviteten i olje- og gasssektoren påvirket de samlede nøkkeltallene negativt i 2016, så var det likevel en svært positiv omsetningsutvikling i marin sektor (23 % vekst), helse (20 %) og IKT (6 %).

For halvparten av teknologiselskapene ble 2016 et positivt år med omsetningsvekst. IKT, som er den største bransjen i Trondheimsregionen, økte inntektene med 0,5 mrd. kr (6,1 % vekst).

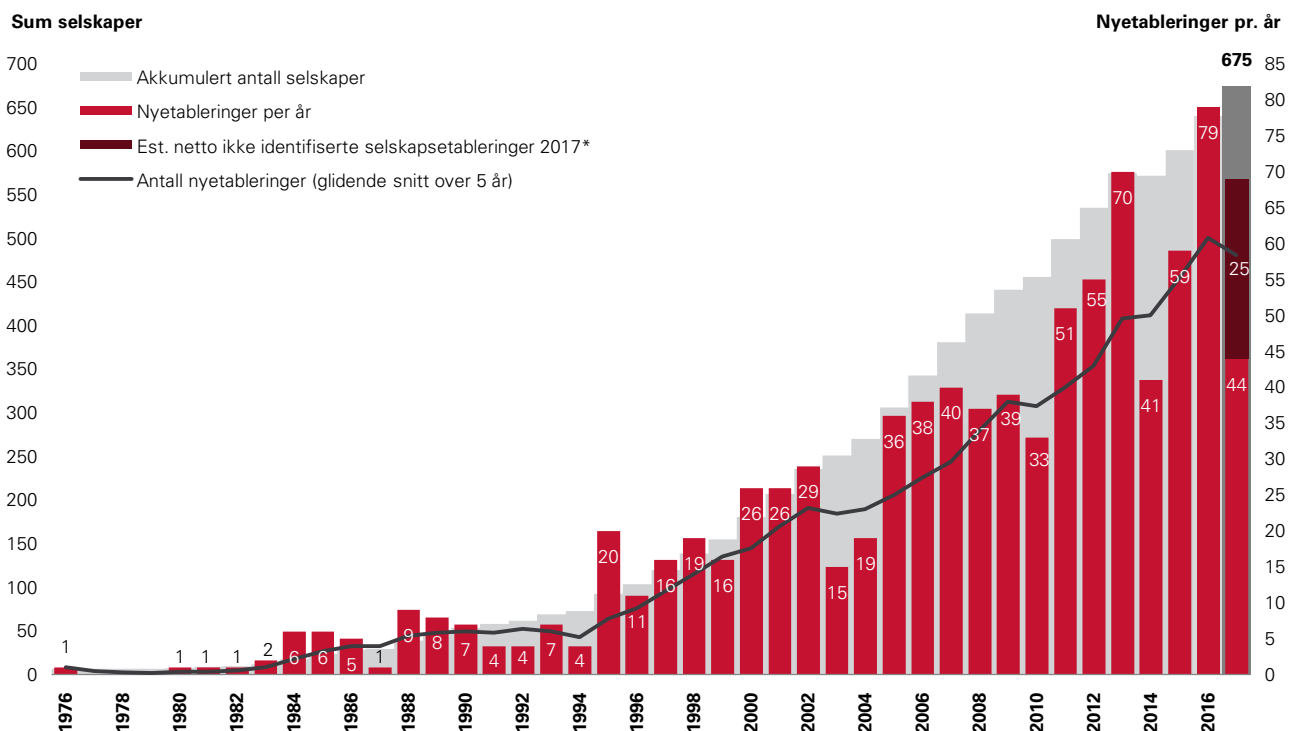
Samlet omsetning for teknologibransjen var 21,3 mrd. kr i 2016. Dette er en nedgang på 5,3 % sammenliknet med 2015. Seks selskaper innen olje og gass bidro alene med omsetningsnedgang på 1,4 mrd. kr.

Antall sysselsatte i teknologiselskapene var 11 809 ved utgangen av 2017 (data for 650 bedrifter). Nedgangen på 5,0 % i 2016 skyldes blant annet nedbemanning i leverandøriindustrien og andre virksomheter med sterk eksponering mot maritim bransje og olje- og gassnæringen.

Det er derfor positivt at sysselsettingsveksten er tilbake. Etter 3,4 % oppgang i 2017 er antall ansatte i teknologi-bransjen nå tilbake på 2015-nivå.

Antall teknologiselskaper i Trondheimsregionen (1976-2017)

Trondheimsregionen omfatter kommunene Trondheim, Orkdal, Melhus, Malvik, Leksvik, Stjørdal, Rissa, Midtre Gauldal, Klæbu og Skaun. Oversikten omfatter aksjeselskaper og underavdelinger pr. 31.12.2017 før kommune- og fylkessammenslåing. * Data pr. januar 2018. Endelige tall for 2017 forventes å bli ca. 70 nyetableringer og 675 selskaper i drift pr. 31.12.2017. Erfaringsmessig tar det 3-6 mnd. inn i nytt år før alle er formelt registrert.



2016: Fakta om teknologibransjen i

Trondheimsregionen

640 teknologivirksomheter

- 545 aksjeselskaper og 95 underavdelinger

79 nyetablerte virksomheter

- 70 aksjeselskaper og 9 underavdelinger

11 421 ansatte (vekst -5,0 %)

- 6 873 i aksjeselskaper
- 4 548 i underavdelinger

21,3 mrd. kr. i samlet omsetning

- Vekst 2015 - 2016: -5,3 %
- Omsetning i AS: 12,4 mrd. kr.
- Omsetning i underavd.: 8,8 mrd. kr.

0,3 mrd. kr i samlet driftsresultat (kun AS)

- Vekst 2015-2016: -50,2 %

2017: Fakta om teknologibransjen i

Trondheimsregionen

675 teknologiselskaper (650 kartlagt pr. januar 2018)*

- 553 aksjeselskaper og 97 underavdelinger
- 25 ikke identifisert (estimat)

70 nyetablerte virksomheter (estimat, 44 kartlagt) *

11 809 ansatte (vekst 3,4 %) i 650 av selskapene

- 6 903 i aksjeselskaper
- 4 906 i underavdelinger

* Data pr. januar 2018. Endelige tall for 2017 forventes å bli ca. 70 nyetableringer og 675 selskaper i drift pr. 31.12.2017. Erfaringsmessig tar det 3-6 mnd. inn i nytt år før alle er formelt registrert.

Nyetablerte teknologiselskaper (2013-2017)

	2013	2014	2015	2016	2017
Aksjeselskaper	65	37	55	70	41
Underavd.	5	4	4	9	3
Sum	70	41	59	79	44

Omsetning i underavdelinger

Impello har estimert omsetningen i underavdelingene basert på omsetning pr. ansatt i konsernet og multiplisert med antall ansatte i underavdelingen. I de tilfeller der Impello vet at metoden kan gi feil utslag (primært i store underavdelinger) så er estimatene korrigeret.

For aksjeselskaper som er slettet og videreført som underavdelinger har vi tidligere fått omsetningsestimater direkte fra selskapene. Disse estimatene ligger nå sammen med øvrige tall for omsetning i underavdelingene. Dette forklarer endringen i omsetningstall i aksjeselskapene fra tidligere års analyser.

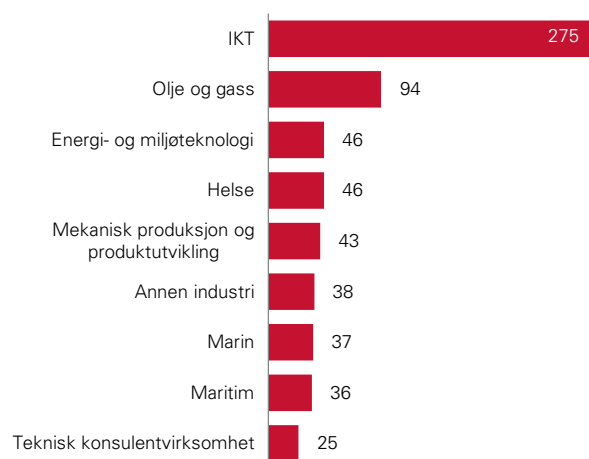
Bransjefordeling 2016

IKT er den dominerende sektoren i Trondheimsregionen med 275 selskaper (43 %), etterfulgt av olje og gass med 94 selskaper (15 %), energi- og miljøteknologi og helse. De to siste bransjene hadde 46 selskaper hver (7 %).

Nær halvparten av nyetableringene i 2016 var IKT-selskaper, noe som samsvarer med trenden tidligere år.

Bransjer for teknologiselskapene i Trondheimsregionen (2016)

Oversikten inkluderer 545 aksjeselskaper og 95 underavd., sum 640.



Med unntak av energi- og miljøteknologi har alle bransjer hatt en positiv gjennomsnittlig omsetningsvekst (CAGR) i perioden 2007-2016.

Marin sektor har hatt størst vekst både med hensyn til omsetning og antall selskaper. Fra 2007 har antall selskaper økt fra 12 til 37, og bedriftene har samlet sett hatt en gjennomsnittlig omsetningsvekst på 14 % de siste ti årene. De siste fem år har de helserelaterte teknologiselskapene hatt en betydelig omsetningsvekst, fra 98 mill. kr i 2012 til 236 mill. kr i 2016.

Nøkkel tall for utvikling i bransjene (2007 - 2016)

Oversikten inkluderer 545 aksjeselskaper og 95 underavd., sum 640. Tabellen oppgir gjennomsnittlig årlig vekst for 2007-2016 (CAGR).

Bransje	Omsetning [mill. kr]		Antall selskap	
	2016	Vekst	2016	Vekst
IKT	8,7	10 %	275	6 %
Olje og gass	4,1	4 %	94	5 %
Annen industri	2,9	1 %	38	3 %
Teknisk konsulentvirksomhet	1,7	8 %	25	4 %
Maritim	1,5	4 %	36	6 %
Mek. produksjon og prod.utvikl.	1,0	1 %	43	5 %
Marin	0,9	14 %	37	13 %
Energi- og miljøteknologi	0,3	-7 %	46	6 %
Helse	0,2	2 %	46	8 %

Årets vekstvinnere: Epcon og Zedge

Størst omsetningsvekst i 2016: Epcon Evaporation Technology AS leverer energieffektive inndampingsanlegg for separasjon av fast stoff fra væske. Inndampingsanleggene kan benyttes til både produktkonsentrasjon, behandling av avløpsvann, og industriell energigjenvinning.

Selskapet har levert over 120 anlegg til biomarin, næringsmiddel og kjemisk industri. Fra 2015 til 2016 økte omsetningen fra 22 til 80 mill. kr. Driftsresultatet var nær 8 mill. kr i 2016.

Størst gjennomsnittlig omsetningsvekst 2012-2016:

Zedge Europe AS har utviklet en mobil-app som lar brukerne personalisere sine smarttelefoner ved å laste ned ringelyder, bakgrunnsbilder og widgets. Selskapets app har hatt 280 millioner nedlastninger, og har i dag over 30 millioner aktive brukere hver måned. Zedge er børsnotert i New York, har hovedkontor i Trondheim og kontorer i New York, Helsinki, Silicon Valley og Bodø.

Selskapet har hatt en gjennomsnittlig omsetningsvekst (CAGR) på 40 % de fem siste årene. I 2016 var omsetningen 54 mill. kr.

Årets tema: Status og utvikling for «teknologimotorene»

Antall teknologiselskaper i Trondheimsregionen har vært i sterk vekst det siste tiåret. Utviklingen i antall og andel store selskaper har derimot avtatt. Gruppen av selskaper som omsetter for over 100 mill. kr. i året har siden 2005 generert ca. 70 % av bransjens samlede omsetning. Siden 2014 har antall slike selskaper vært avtakende – fra 54 selskaper i 2014 til 40 i 2016.

Flere store selskaper er viktig for å øke omsetning, antall ansatte og verdiskaping i regionen. I årets tema ser vi nærmere på utviklingen for de største selskapene og forsøker å gi et bilde av potensialet for nye teknologimotorer.

Nøkkeltall

Impello-analysen er basert på siste tilgjengelige regnskapsdata for 2016 (se tabell). Sysselsetningsdata pr. 31.12 for 2006-2016 (aksjeselskap og underavdelinger) er basert på informasjon fra Aa-registeret til NAV.

Nøkkeltall for teknologiselskapene i Trondheimsregionen (2012 – 2017)

Aker BP, Teekay Petrojarl (regnskapstall) og Reinertsen (regnskapstall og ansatte) inngår ikke i tabellen. Tall på ansatte for 2015 er justert opp med et estimat for effekten av nytt rapporteringssystem til NAV (600 for aksjeselskaper og 150 for underavdelinger).

* Forventet antall selskaper pr. 31.12.2017. Basert på tidligere års analyser tar det normalt 3-6 mnd. inn i nytt år før alle nye bedrifter er formelt registrert.

VIRKSOMHETER	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2017 est.	Endr. 2015-16
Aksjeselskaper	459	495	488	515	545	553	*	5,80 %
Underavdelinger pr. 31.12.	76	80	84	86	95	97	*	10,50 %
Sum teknologiselskaper	535	575	572	601	640	650	675*	6,50 %
ANSATTE								
Ansatte i aksjeselskaper	6 851	6 990	7 084	7 542	6 873	6 903		-8,90 %
Ansatte i underavdelinger	3 808	4 181	4 390	4 485	4 548	4 906		1,40 %
Sum ansatte	10 659	11 171	11 474	12 027	11 421	11 809		-5,00 %
NØKKELTALL [mill. kr]								
Omsetning i aksjeselskaper	13 378	13 095	14 170	14 010	12 434			-11,30 %
Omsetning i underavdelinger	6 303	7 555	8 208	8 464	8 839			4,40 %
Sum omsetning	19 680	20 651	22 378	22 474	21 273			-5,30 %
Driftsresultat (EBIT) (kun AS)	726	803	1 118	585	291			-50,20 %
Årsresultat (kun AS)	278	416	701	72	-302			N/A
Egenkapital (kun AS)	6 470	6 980	7 067	7 601	7 251			-4,60 %
Verdiskaping (kun AS)	6 001	6 420	7 015	6 607	5 649			-14,50 %