

Årsrapport 2017

Teknobedriftene -
en bransjeforening i Norsk Industri

Støperi inn i Teknobedriftene

På årsmøtet 9. mai 2017 ble bransjeforeningen for Støperi offisielt en del av Teknobedriftene. Som følge av denne utvidelsen har styret i Teknobedriftene vedtatt at antallet styremedlemmer økes fra 6 til 7 personer fra og med årsmøtet 2017. En av styrerepresentantene skal representere en støperibedrift.

Støperibedriftene opprettholder sitt bransjefelleskap gjennom opprettelsen av Forum for Støperi, som inngår som faglig forum i bransjeforeningen Teknobedriftene.

Styret

På årsmøtet 9. mai 2017 ble fire nye styremedlemmer valgt inn i styret. Styret består etter årsmøtet i 2017 av følgende personer:

- Arnt Dahle, Vice President Production, Optimar (leder)
- Arnfinn Erland Paulsrud, Adm. dir., NAMMO Raufoss AS (nestleder)
- Ole Hoen, Director Research & Technology, GKN Aerospace Norway AS, Kongsberg
- Anders Digernes, Manager R&D, Sandvik Teeness
- Håkon Rem, divisjonsleder, Siemens Norge (ny stilling i Nemko fra august 2017)
- Gunnar Andersen, Managing Director, Øglænd System
- Oddbjørn Maurdalen, Adm. dir. Furnes Jernstøperi

Valgkomité

Følgende personer ble enstemmig valgt: Odd Terje Lium, GKN Aerospace og Håkon Raabe, Sintef Raufoss Manufacturing (Ålesund).

Medlemsforhold

Per 31. desember 2017 hadde Teknobedriftene 498 medlemmer med i alt 21804 årsverk.

Teknobedriftene*	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Antall medlemmer*	589	549	565	549	529	526	521	515	498
Antall årsverk	27 279	23 981	24 479	25 158	24137	22215	21846	20970	21804
– arbeidere	17 039	14 205	13 874	14 254	13170	12621	12060	11333	12036
– funksjonærer	10 240	9 776	10 605	10 904	10967	9594	9786	9637	9768
– funksjonærer, %	37,5	41	43	43	45	43	45	46	45
Gj.snitt ant. årsverk	46	44	43	46	46	42	42	41	44

Hovedoppgaver for teknobedriftene

I henhold til bransjeforeningens vedtekter skal foreningen ivareta medlemmenes fellesinteresser, virke for gode og varige forhold mellom medlemmene, og iverksette faglige aktiviteter.

På denne bakgrunn skal foreningen gjennom Norsk Industris organisasjonsapparat og kontaktnett bidra til å påvirke industriens rammebetingelser og bistå medlemmene i deres bedriftsutvikling for å styrke bedriftenes verdiskaping, lønnsomhet og konkurranseevne.

Foreningen skal bidra til økt kontakt mellom medlemmene og skole, universitet og forskningsinstitusjoner. Og gjennom dette, stimulere til økt forskningsaktivitet i medlemsbedriftene og bidra til større forståelse for industriens utfordringer i disse miljøene.

Foreningens aktiviteter i 2017

Foreningen har gjennom sitt arbeid i 2017 spesielt lagt vekt på:

- Utarbeidelsen av et Veikart for Teknobedriftene:



I løpet av de siste tre årene har en rekke av bransjeforeningene i Norsk Industri utarbeidet veikart for bransjen. Veikartene peker fremover, og identifiserer viktige forutsetninger for videre fremgang for bransjene. Teknobedriftenes veikart er teknologiorientert, og tar særlig opp endringer i produksjon og marked som følge av den digitale transformasjonen av industri. Veikartet hadde særlig som mål å synliggjøre den praktiske anvendelsen av ny og muliggjørende teknologi gjennom bedriftseksemplere fra medlemmene. Arbeidet med veikartet inkluderte en studentoppgave som fire Kongsberg-studenter utførte sommeren 2017, med dybdeintervjuer av 12 utvalgte medlemsbedrifter. En rekke medlemsbedrifter bidro med bedriftseksemplere, og styret var engasjert i arbeidet med veikartet fra begynnelse til fremleggelse i november 2017. https://www.norskindustri.no/siteassets/dokumenter/rapporter-og-brosjyrer/veikart-for-teknobedriftene_web.pdf

Styreleder Arnt Dahle presenterte veikartet på konferansen Industri Futurum på Gardermoen i november 2017, på konferansesporet Manufacturing Futurum, med over 100 deltakere og fullsatt sal.

- Teknobedriftene hadde fra årsmøtet 2017 tre faglige forum:
 - **Støperiforum:** Støperiforum var i 2017 involvert i arbeidet med utarbeidelse av Veikart for design, merkevare og ferdigvareindustri. I tillegg arrangerte forumet studietur til Swerea Swecast i Jönköping og et FoU-seminar for støperiene på Industri Futurum konferansen. Ut over dette har forumet deltatt i felles arbeid knyttet til gjenbruk av støperisand.

- **Forum for maskinering og additiv tilvirkning:** Forumet arrangerte konferanse på Hønefoss i april 2017 med ca 60 deltakere, og hadde i tillegg et fagspor på Industri Futurum med ca 40 deltakere.
- **Forum for automatisert produksjon** (i samarbeid med Norsk Forening for Elektro og Automatisering, NFEA). Forumet avholdt sin årlige konferanse i august, på Sundvolden med ca 100 deltakere.
- I tillegg er Norpart et bransjefellesskap under Teknobedriftene. Norparts medlemmer utgjør industri tilknyttet bilindustri i Norge. Fra Norparts årsmøte i oktober 2017 gikk bransjefellesskapet over i forumsform, fortsatt tilknyttet Teknobedriftene. Forumet møtes årlig i oktober i Göteborg, i forbindelse med den svenske Fordonskomponentgruppen FKG sine Stora Leverantörsdager. Ut over dette møtes styret i Norpart 2-3 ganger årlig, i form av møter eller telefonmøter.
- Lettmetallskonferansen er en faglig møteplass som følges opp av Teknobedriftene. Lettmetallskonferansen har hatt et eget faglig seminar i forbindelse med Industri Futurum konferansen på Gardermoen i 2016 og i 2017.
- Teknobedriftene har også i 2017 bidratt sterkt til synliggjøring av teknologibedriftene og manufacturing industri på industrimøteplassen Industri Futurum (avholdes i november på Gardermoen og arrangeres av Norsk Industri).
- Av politiske saker som Teknobedriftene har jobbet med er det særlig arbeidet med å få på plass ny støtteordning for industriell FoU og testing/simulering/pilotering som bør nevnes. Ordningen Norsk Katapult ble etablert i 2017, hvor to katapulter ble etablert. Ordningen er utvidet med statsbudsjettet for 2018, og det er ventet at 1-3 nye katapulter lanseres før sommeren 2018. I tillegg er blant annet BIA og SFI ordningene i Forskningsrådet, og klyngeprogrammene hos Innovasjon Norge viktige ordninger for Teknobedriftene på FoUI-området. Norsk Industri og Teknobedriftene følger opp med jevnlig kontakt mot beslutningstakere og virkemiddelaktører når det er behov for å komme med innspill på vegne av vareproduserende industri.
- Teknobedriftene involverer og inviterer utdanning og forskning til våre møteplasser, med mål om å sikre at utdanningen leverer relevant og kvalitativt god kompetanse som industrien trenger på alle nivå fra fagarbeider til forskning.

Øvrige møter og aktiviteter i styret

Styret i Teknobedriftene har i løpet av 2017 avholdt tre styremøter, årsmøte og en rekke telefonkonferanser i forbindelse med utarbeidelsen av veikartet for Teknobedriftene.

To representanter fra styret i Teknobedriftene deltok også i workshop med styret i Norsk Industri om innspill til Norsk Industris prioriterte saker (november 2017).

Næringspolitikk

Foreningen er blant de største bransjeforeningene i Norsk Industri, og medlemmene har virksomhet innenfor mange forskjellige markeds- og teknologiområder. Med unntak av spesielle interesser i foreningens bransjegrupper, har de næringspolitiske prioriteringene stort sett falt sammen med Norsk Industris og NHOs prioriteringer. En viktig oppgave for foreningen har derfor vært å bidra til det næringspolitiske arbeidet gjennom disse organisasjonene. Viktige saker for foreningen har vært:

- Stabile og forutsigbare rammebetingelser
- Skatterreform i næringsbeskatningen
- Økte bevilgninger til industriell forskning, utvikling og pilotering
- Tilgang på relevant kompetanse fra utdanningen
- Synliggjøre Teknobedriftenes rolle for fremtidsrettet industriproduksjon

Økonomi

Årsresultatet ble minus 157 511 kroner. Hovedkostnadene i 2017 er knyttet til sommerstudentenes arbeid med dybdeintervjuer ifm veikartet.

Opptjent kapital til gode i Norsk Industri pr. 31.12. 2017 er dermed 2 092 500 kroner.