



## Innhold

<b>Styrets årsberetning for 2020 .....</b>	<b>3</b>
<b>Avdelingen.....</b>	<b>3</b>
<b>Styret og tillitsvalgte .....</b>	<b>3</b>
<b>Aktiviteter i 2020.....</b>	<b>4</b>
Kurs innen tema karriere- og kompetansebygging .....	4
Faglige arrangement.....	4
I et internasjonalt arbeidsliv .....	5
Synliggjøre betydningen av realfag og teknologi.....	5
Sosial arrangment.....	5
<b>Økonomi.....</b>	<b>6</b>



# Styrets årsberetning for 2020

## Avdelingen

Tekna Trondheim avdeling består i hovedsak av Teknas medlemmer i Sør-Trøndelag fylke. Avdelingen har et ansvar for at foreningens aktiviteter opprettholdes og utvikles lokalt.

Per 31.12.2020 hadde avdelingen 9 259 medlemmer, mot 8 674 året før. Det har dermed vært en medlemsvekst på 6,7 %. Tekna hadde i 2020 en generell medlemsvekst blant ordinære medlemmer på 7,2 %. Avdelingen fikk 1088 nye medlemmer, hvorav 592 var nyinnmeldte, 355 var studentoverganger og resten var innflyttere. Avgangen var på 503 medlemmer, hvorav 327 meldte overgang til andre avdelinger.

Ca. 28,5 % av avdelingens medlemmer er kvinner. Gjennomsnittsalderen i avdelingen er ca. 43 år. Ca. 37 % er 37 år eller yngre. 8416 av medlemmene i avdelingen bor i Trondheim.

92,0 % av avdelingens medlemmer er yrkesaktive. 61,9 % av medlemmene arbeider i privat sektor (inkludert Spekter), 3,3 % i kommunal sektor (inkludert fylkeskommunene) og 18,7 % i statlig sektor. 0,5 % er selvstendig næringsdrivende, og 2,1% har ukjent arbeidsgiver/sektor.

## Styret og tillitsvalgte

Styret i Tekna Trondheim avdeling har i 2020-2021 bestått av:

Hoem Olav Egil	Leder	Cowi AS Avd Trondheim
Sandvik Kristian	Nestleder	Rambøll AS
Grønmyr Dag Sverre	Styremedlem	Kongsberg Maritime
Sørås Per Erik	Styremedlem	Sør Trøndelag fylkeskommune
Galloway Trine	Styremedlem	Aquagen AS
Uggen Kristin Tolstad	Styremedlem	Sintef Community
Lioliou Maria	Styremedlem	Equinor AS
Folstad Ole Ivar	Varamedlem	Trondheim kommune Eierskapsenheten
Syltern Arnstein Johannes	Varamedlem	Skift AS

Styret siden siste årsmøte har gjennomført 3 fysiske styremøter og 2 digitale styremøter via Teams. De fysiske møtene ble holdt i distriktkontorets lokaler i Teknobyen.

Valgkomiteen har bestått av:

Arff Johanne	Leder
Norddal Terje	Valgkomite-medlem
Torseth Kathrin Gravvold	Valgkomite-medlem

Avdelingens undergrupper har blitt ledet av:

Utseth Simon Sandvåg	Tekna Ung
----------------------	-----------



## Aktiviteter i 2020

Totalt har det vært ca 1000 deltakere på ca 30 gjennomførte avdelingsarrangementer innen flere ulike satsingsområder. I tillegg ble ca 10 arrangementer kansellert pga covid-19. Dette inkluderer også undergrupper som Tekna Ung og Seniorforum og Egen Bedrift. Under er arrangementene gruppert etter type og listet opp med dato og antall deltakere.

### Kurs innen tema karriere- og kompetansebygging

Dato	Tema	Antall
14.01	Besøk hos forskningssenteret HighEFF	26
22.01	Seniorforum: Karbonfangst og gjenbruk av karbon	35
27.01	Cultural sensitivity in international work operations	
19.02	Seniorforum: Kurs om praktisk bruk av mobil og nettbrett for eldre	14
25.02	Alle kan tegne!	29
03.03	Bli mer kreativ	45
16.06	IP/IPR og virksomheten – digitalt	22
07.09	Arbeidsglede når du jobber under press	44
09.09	Tegnekurs	21
10.09	Webinar: Merkevarerbygging	43
16.09	Det digitale skiftet rammer ikke meg – eller gjør det det?	18
12.10	Hvordan bli en som folk lytter til?	31
14.10	Introduksjonskurs til Design Thinking	22
21.10	Tekna Egen bedrift: Fra Google-søk og YouTube til egen drone	14
02.11	Magiske presentasjoner	35

### Faglige arrangement

På faglig side har det vært stor aktivitet hvor både avdelingen, undergrupper og samarbeidspartnere har hatt en rekke arrangementer av ulik art. Alt fra populærvitenskapelige foredrag til temamøter i grensesnitt teknologi/naturvitenskap og samfunn, samt valgdebatt før valget i september.

Dato	Tema	Antall
14.01	Besøk hos forskningssenteret HighEFF	26
22.01	Seniorforum: Karbonfangst og gjenbruk av karbon	35
04.02	Tekna Egen bedrift: Digitale tvillinger	45
11.02	Grønne erter og kjempebuer: Jakten på galaksene som endte den mørke tidsalder*	
12.02	Motorvei, jernbane eller begge deler?	48
26.02	Seniorforum: Algeoppblomstring og laksedød i nord	37
09.09	Hvilke påvirkninger kan Kunstig Intelligens (KI) få på næringsliv og samfunn?	50



30.09	Seniorforum: USA og Kina - er det et hegemoniskifte på gang?	35
30.09	Tekna Ung: Løpekurs med Løplabbet	9
29.10	Kosmologi i lys av Nobelprisen i fysikk til Jim Peebles i 2019	29

\* Samarbeid med TAF

### I et internasjonalt arbeidsliv

Det er blitt avholdt ett arrangement på engelsk i 2020.

Dato	Tema	Antall
27.01	Cultural sensitivity in international work operations	31

### Synliggjøre betydningen av realfag og teknologi

Følgende aktiviteter har mottatt støtte:

First Lego League:	90 000 kr
ENT3R	60 000 kr
Vektorprogrammet	60 000 kr
Newton Camp:	70 000 kr

En del av pengene kom inn gjennom søknader til Tekna sentralt om samfunnsmidler.

### Sosial arrangement

*Møte medlemmene der de er*

Dato	Tema	Antall
24.02	Skikurs klassisk	14
24.02	Skikurs skøyting	15
27.05	Årsmøte - Digitalt	66
02.06	Kurs i løpeteknikk	15
26.08	Kajakkurs (våtkort)	9
27.08	Kajakkurs (våtkort)	10
22.10	Dialogmøte med Hovedstyret	33

Avdelingens tilbud er sterkt konsentrert i Trondheim. I regionen forøvrig bor medlemsmassen svært spredt. Styret ønsker å støtte aktiviteter utenfor byen, og oppfordrer medlemmer til å foreslå og engasjere seg i aktiviteter på sitt hjemsted.

*Tydlig, samlet og åpen*

I samarbeid med Tekna Ung har styret opprettet [facebook.com/teknatrandheim](https://facebook.com/teknatrandheim), hvor vi fortløpende legger ut informasjon om kommende aktiviteter, samt lenker til aktuelle mediesaker.



Styret var til stedet på faglig årsmøte i februar 2020, mens resten av fellessamlinger nasjonalt i løpet av året ble avholdt som digital arrangementer.

## **Økonomi**

Årsregnskapet viser et overskudd på 397 312 kr mot et budsjettert underskudd på 76 000 kr. Per 31.12.2020 hadde avdelingen ca. 766 000 kr på bankkonto, samt 60 000 i forskutterte midler som mellomværende med Tekna sentral på omtrent 300 000. Når dette er oppgjort vil avdelingen ha over 1,1 millioner i disponible midler på bankkonto.

Det store avviket fra budsjettet skyldes naturlig nok covid-19 situasjonen, og svært lite bruk av midler fra mars 2020 til juni 2020. Blant annet ble årsmøte holdt digitalt, det ble brukt mindre penger på styrearbeid, samt at Tekna ung og seniorforum brukte klart mindre enn budsjettert. En mindre utgift til Tekna sentralt for felles digitale arrangementer som formidles til hele landet var den eneste ekstrakostnaden av størrelse ifm covid-19.

