

# Årsmøtepapirer for Tekna Halden avdeling 12. mars 2020

## Årsberetning 2019 og budsjett for 2020



27. februar 2020

# 1 Innhold

<b>1</b>	<b>Styrets årsberetning for 2019 .....</b>	<b>3</b>
1.1	Avdelingslederen har ordet .....	3
1.2	Avdelingen.....	4
1.3	Styret og de tillitsvalgte.....	4
<b>2</b>	<b>Aktiviteter i 2019 .....</b>	<b>6</b>
2.1	Aktiviteter i avdelingen .....	6
2.2	Medlemsskolekurs .....	6
	Hvordan nå ambisiøse mål? 10. september .....	7
	Det digitale skiftet 3. desember .....	7
2.3	Deltakelse på arrangementer i regi av andre .....	7
2.4	Mer om arrangementene .....	7
<b>3</b>	<b>Økonomi.....</b>	<b>11</b>
3.1	Generelt.....	11
3.2	Resultatregnskap og balanse .....	11
3.3	Budsjett 2020.....	12
<b>4</b>	<b>Aktuelle aktiviteter i 2020 .....</b>	<b>12</b>
4.1	Avdelingens aktiviteter .....	12
4.2	Tekna Østfold.....	13



# 1 Styrets årsberetning for 2019

## 1.1 Avdelingslederen har ordet

Tekna Halden ble etablert i 1912, og hadde ved utgangen av fjoråret 272 medlemmer. Tekna Halden har vært, og skal være en aktiv samfunnsaktør innenfor innovasjon og ny teknologi. Dette gjennom medlemsmøter, bedriftsbesøk og rekrutteringsarbeid.

Tekna Halden skal ifølge vedtektene legge til grunn Teknas foreningspolitiske mål og verdigrunnlag i sitt arbeid, og i den forbindelse vil jeg trekke frem at på representantskapsmøtet for Tekna i 2019 ble FNs bærekraftsmål besluttet som en sentral del av vår politikk rundt klima, miljø og energi. Dette vil derfor bli en viktig del av hvordan avdelingene jobber fremover med både arrangementer og tilbud til medlemmer.

Styret som ble valgt på årsmøtet 2019 besto av leder, 7 styremedlemmer og 1 vararepresentant. Før styret rakk å konstituere trakk valgt leder seg og styret valgte derfor ny fungerende leder internt ved første styremøte. Et av målene det nye styret satte seg for 2019 var å øke aktiviteten og tilbudet for sine medlemmer, og gjennom året ble det gjennomført 3 avdelingsarrangementer. Dette er 2 flere enn i 2018, og håpet er å kunne opprettholde eller øke aktivitetsnivået ytterligere.

Det var i 2019 et relativt stort fokus på det sosiale aspekter ved arrangementene. Tanken bak dette var at det ofte er større deltakelse på slike arrangementer samtidig som det lettere åpner for en dialog med våre medlemmer, og har fungert godt for å få opp aktivitetsnivået. På veien videre ønsker avdelingen også å øke fokuset innen mer faglige arrangementer, og jeg vil også oppfordre alle avdelingens medlemmer til å komme med tanker og innspill til mulige arrangementer.

Til slutt vil jeg takke hele styret for samarbeidet og innsatsen i året som har gått.

Halden, 24. februar 2020

Brynjar Jacobsen

Leder Tekna Halden avdeling



## **1.2 Avdelingen**

Tekna Halden avdeling består av Teknas medlemmer i Halden og Aremark kommuner i Viken fylke.

Per 31.12.2019 hadde avdelingen 272 medlemmer. Avdelingen hadde en medlemsvekst på 4,2 % i 2019 mens Tekna på landsbasis hadde en medlemsvekst på 7,5 % for ordinære medlemmer. Avdelingen hadde en netto tilgang på 11 medlem i 2019. Nærmere analyser viser at avdelingen fikk 25 nye medlemmer, hvorav 9 var nyinnmeldte, 5 var studentoverganger og 11 kom fra andre avdelinger. Avdelingen hadde en avgang på 14 medlemmer, hvorav 7 var overføringer til andre avdelinger. 7 ble utmeldt, er strøkne eller døde.

Kvinneandelen i avdelingen var på 25 % og kvinneandelen er høyest i aldersgruppen 25-29 år, rundt 53 %. På landsbasis ligger kvinneandelen på 29,2 % for de ordinære. Det er 204 menn og 68 kvinner i avdelingen. Gjennomsnittsalderen i avdelingen er på 49,7 år. Gjennomsnittsalderen er lavere for kvinner enn menn. 62 medlemmer er under 38 år og tilhører kategorien Tekna Ung, og 41 medlemmer er pensjonister.

82,7 % av avdelingens medlemmer er yrkesaktive. Fordelingen mellom privat, kommunal og statlig sektor med flere er som følger:

- 80,9 % privat sektor
- 8,4 % statlig sektor
- 6,7 % kommunal sektor (inkludert fylkeskommunene)
- 1,8 % Spekter
- 1,8 % ukjent arbeidsgiver

Ledighetsprosenten i Østfold for Tekna-medlemmer var på 1,3 %. Det er registrert 1 arbeidsledige i avdelingen. På landsbasis lå ledighetsprosenten på 1,4 % og det var 881 personer som var arbeidsledige eller permitterte.

## **1.3 Styret og de tillitsvalgte**

Styret i Tekna Halden avdeling har i 2019 bestått av:

Brynjar Aalberg Jacobsen	Leder og kasserer Nexans Norway AS avd. Fabrikk Halden Styremedlem siden 2018
Øyvind Harridsleff	Nesteleder, representant i Halden Næringsråd Solid entreprenør AS Styremedlem siden 2014
Nils-Odd Solberg	Sekretær Redpill Linpro AS Styremedlem siden 2017



Inge Richard Eeg	Styremedlem Høgskolen i Østfold, Fredrikstad Leder i 2018, styremedlem 2019
Martine Hageengen Ringdal	Styremedlem Halden kommune Siden 2019
Lene Cathrine Rexten	Styremedlem Norsk Nukleær Dekommisjonering Siden 2019
Ann-Kristin Bigum	Styremedlem Norske skog Saugbrugs AS Siden 2019
Magnus Øvreeide	Varamedlem, medlem i Avdelingsfagråd Tekna Østfold Pensjonist Nestleder 1998-2011, styremedlem 2011-2018
Valgkomite:	Stefan Karlsson, Multiconsult Fredrikstad Siden 2018
	Trond Magel Norske skog Saugbrugs AS Siden 2019
Revisor:	Stefan Karlsson, Multiconsult Fredrikstad Siden 2018

Tekna Halden avdeling har siden årsmøtet 2019 hatt 5 styremøter og disse er avholdt i lokalene til Halden kommune, Kommunalavdeling, Teknisk.

### **Avdelingsfagråd Østfold**

Avdelingsfagrådet består av en representant fra hver av de 3 avdelingene i Østfold, og DK-Østfold er sekretær for gruppen. Fra Tekna Halden avdeling har Magnus Øvreeide deltatt. Inge R. Eeg er valgt inn som nytt medlem fra 2020 med Magnus Øvreeide som vara.

Avdelingsfagråd Østfold har gjennomført tre arrangementer herunder: Teknologi og samfunn, Besøk på Høgskolen i Østfold og Frokostmøte under forskningsdagene som samlet hele 150 deltakere. Se egen årsrapport.

### **Tekna Ung Østfold**

Tekna Ung ble etablert i september 2017, og består av medlemmer fra de tre avdelingene i Østfold. Fra Halden avdeling har Martine Hageengen Ringdal deltatt. DK-Østfold er sekretær for gruppen. Tekna Ung har hatt tre møter og gjennomført tre arrangementer, herunder:



- Kajakk-paddling på Vansjø
- Fagkveld Tekna X: Klimaløsninger for fremtiden
- Juleshow/ konsert på Båthuset Scene i Fredrikstad.

### Felles styresamling for avdelingsstyrene i Østfold

Felles styresamlingen for avdelingene i Østfold var 23.-24. november. Tekna Halden var vertskap for samlingen som var lagt til Tanumstrand- By the Sea. Avdelingsleder Roy Eskild Banken fra Tekna orienterte om aktuelle saker fra sentralt hold. Avdelingene, Avdelingsfagrådet, Tekna Ung orienterte om gjennomførte aktiviteter og planer for neste år. Fellesaktiviteter og aktivitetsplan for avdelingene, avdelingsfagrådet og Tekna Ung for 2020 ble fastlagt i løpet av samlingen.

### Arrangement i regi av Tekna sentralt

Representantskapsmøte i Molde 14.-16. juni: Her deltok Brynjar Aalberg Jacobsen

## 2 Aktiviteter i 2019

### 2.1 Aktiviteter i avdelingen

Avdelingen har et ansvar for at foreningens aktiviteter opprettholdes og utvikles lokalt. Aktivitetene er her kategorisert etter i målsetningene i Teknas overordnede strategi, Tekna 2020. Avdelingene har gjennomført fire arrangementer innenfor tre av de seks innsatsområdene herunder:

Arrangement	Ansvarlig	Deltatt
<b>Partner i arbeidslivet</b>		
Overvåking og kontroll i arbeidslivet	DK Østfold/Halden	15
Motivasjon og ledelse	DK Østfold/Halden	29
Hvordan nå ambisiøse mål	DK Østfold/Halden	23
<b>Synliggjøre betydningen av realfag og teknologi</b>		
Studietur med MS Brekke og Haldenkanalen 24. august	Tekna Halden	61
<b>Møte medlemmene der de er og være tydelig, samlet og åpen</b>		
Årsmøte på Thon Hoel Halden, Halden 14. mars	Tekna Halden	21
Båttur på Iddefjorden 31. august	Tekna Halden	22
Vinsmaking, Clarion Park hotel 1 november	Tekna Halden	31

Tabell 1: Aktiviteter i regi av Tekna Halden avdeling i 2019.

### 2.2 Medlemsskolekurs

Det ble arrangert 7 medlemsskolekurs i regi av Tekna Østfold løpet av året. To av dem ble utvalgt av styret med tanke på våre avdelingsmedlemmer. Medlemsskolekursene var lagt Inspiria Science center, Quality Hotel Sarpsborg og Vingparken Konferansesenter i Moss.



Arrangement	Ansvarlig	Deltatt
<b>Partner i arbeidslivet</b>		
Overvåking og kontroll i arbeidslivet 5. februar	DK Østfold	15
Nettverksbygging og merkevaren deg 12. mars	DK Østfold	17
ABC i prosjektstyring 2. april	DK Østfold	20
Motivasjon og ledelse 14. mai	DK Østfold	29
Hvordan nå ambisiøse mål? 10. september	DK Østfold	23
Økonomi for ikke-økonomer 22. oktober	DK Østfold	23
Det digitale skiftet 3. desember	DK Østfold	14

### 2.3 Deltakelse på arrangementer i regi av andre

Tekna Ung Østfold og Avdelingsfagrådet gjennomførte 3 arrangementer hver i 2019. Medlemmer i Tekna Halden deltok på flere av disse arrangementene. Hvilke er oppgitt i tabellen under sammen med arrangementene i regi av Moss og Tekna Nedre Glomma.

Arrangement	Ansvarlig	Deltatt
<b>Synliggjøre betydningen av realfag og teknologi</b>		
Teknologi og samfunn 30. april	Avdelingsfagrådet	40
Energi med Tekna Moss 11. mai	Moss	50
Gamlebyen modelljernbanesenter 27. mai	Nedre Glomma	60
Besøk på Høgskolen i Østfold 2. september	Avdelingsfagrådet	18
Klimaløsninger for fremtiden 10. oktober	Tekna Ung	40
Makerspace med Tekna Moss	Moss	80
<b>Møte medlemmene der de er og være tydelig, samlet og åpen</b>		
Skidag i Kjerringåsen Alpinesenter 2. mars	Nedre Glomma	73
Ta bedre bilder 10. april	Nedre Glomma	32
Klatring på grensen 7. september	Nedre Glomma	104
Julekonsert og juleshow	Tekna Ung	4

### 2.4 Mer om arrangementene



**Årsmøte i Halden avdeling 14. mars.** Tekna Halden avdeling hadde årsmøte 14. mars på Thon Hotel Halden. I løpet av årsmøtet fikk vi orienteringer om Soltrebenkene og løsninger innen Smart City konseptet i Halden. Soltrebenkene var et felles prosjekt som avdelingene gjennomførte i samarbeid med Halden kommune og NCE

Styret fikk ny styreleder fra Fresenius Kabi, Astrid Eva Horn og



to nye styremedlemmer, Lene Cathrine Rexten fra PEAB AS og Martine Hageengen Ringdal fra Halden kommune.

Tidligere styreleder Inge Richard Eeg fortsatte som styremedlem. I tillegg fikk vi utskiftninger av varamedlemmer og valgkomite. Ikke alle var tilstede da bildet ble tatt. Dessverre trakk den nyvalgte lederen seg svært kort tid etter valget. Brynjar Aalberg Jacobsen som var kasserer, tok også på seg oppgaven som leder. Medlemmene i Avdelingsstyret og Valgkomiteen finner dere på hjemmesiden til Tekna Halden avdeling:

<https://www.tekna.no/halden>

### Tekna Ung: Kajakk-kurs på Vansjø 14. juni



Tekna Ung Østfold arrangerte kajakk-kurs i strålende sommervær. Etter kurset fikk deltakerne "Våttkort", og er nå sertifiserte for å padle på egenhånd.



**Tekna Halden avdeling** arrangerte tur til Brekke sluser lørdag 24. august med 61 deltakere fra Tekna i Østfold.

Nydelig vær, idylliske omgivelser, spektakulære sluser og et interessant foredrag av Jens Bakke fra Østfold fortidsminneforening.

På tilbaketuren ble det servert en deilig middag. Det kunne ikke vært bedre.





## Båttur på Iddefjorden 31. august

Tekna Halden avdeling arrangerte båttur for medlemmene med slepebåten Tista lørdag 31. august. Det var lagt inn stopp ved monolittbruddet og de nye bryggene på Skriveøya. Skipperen fortalte historier fra området, og det ble servert reker og vin underveis. Nydelig vær, trivelige folk og stor stemning om bord.



## Tekna Ung: Tekna X Klimaløsninger for framtiden 10. oktober

Rundt 40 var samlet på Litteraturhuset i Fredrikstad for å høre interessante foredrag fra Multiconsult, Cowi, Østfoldforskning, Norconsult, Sweco og Rambøll om ulike klimaprosjekter i Østfold.

Tekna X er Teknas nye og populær- vitenskapelige formidlingsserie om spennende temaer, og innlegg med kort varighet. Det er første gang dette er kjørt i Østfold, og det var en suksess.

Jon Aksel Brynildsen fra Sweco og Halden avdeling var en av foredragsholdene.



### Vinsmaking med Tekna Halden 1. november



Rundt 30 var samlet til vinsmaking og middag på Park hotell.

Jan Gunnar Grimstad fra Halden avdeling holdt et engasjerende foredrag om smakfulle italiske viner fra Piemonte, Toscana og Veneto som deltakerne fikk prøvesmake og etterpå nyte til middagen. En koselig kveld i høstmørket.

### Tekna Ung: Juleshow og konsert 15. november

Tekna Ung medlemmer koste seg på konserten med Odd René Andersen og bandet Soul City på Båthuset Scene i Fredrikstad.

Julemusikk og klassisk soul fra Motown artistene. Full trøkk, høy stemning og en fantastisk musikkopplevelse.



**Aktivitetene til Avdelingsfagrådet er beskrevet i en egen rapport.**

## 3 Økonomi

### 3.1 Generelt

Avdelingen hadde for 2019 fremlagt et budsjett på 76.000,- og et underskudd i årsresultatet på 10 995,-. Bakgrunnen for budsjett og forventet underskudd er at avdelingen har et ønske om å øke aktiviteten og tilbudet til sine medlemmer, og kan forsvare dette med avdelingens egenkapital.

### 3.2 Resultatregnskap og balanse

Som det fremkommer av resultatregnskapet har avdelingen drevet med et underskudd på 10 995,-. Avdelingen fikk 42 746,- i inntekter i form av medlemskontingenter og 5 000,- i faglig støtte til studieturen til Brekke sluser.

Avdelingen er fra 2018 skyldig et beløp på 25 000,- til Halden Kommune i form av driftsmidler til smartbenkene som ble sponset til Haldens innbyggere det året. Årsaken til at disse midlene ikke er overført er at Halden Kommune ikke har funnet ut hvor disse pengene skal plasseres.

Detaljregnskapet kan ses i vedlegg.

Resultatregnskap		Balanse	
<b>Driftsinntekter</b>		<b>Fordringer</b>	
Tekna Sentralt	-42 746,00	Fordringer	76 778,25
Annen støtte	-5 000,00		
<b>Sum Driftsinntekter</b>	<b>-47 746,00</b>		
<b>Driftskostnader</b>		<b>Bank</b>	
Arrangement	33 739,27	Brukskonto	51 061,54
Møter	30 648,39	Sparekonto	185 217,54
Gaver	648,00	Fondskonto	60 132,75
Diverse	3 000,00	<b>Sum Eiendeler</b>	<b>373 190,08</b>
Bankgebyr	765,00		
<b>Sum Driftskostnader</b>	<b>68 800,66</b>	<b>Gjeld og Egenkapital</b>	
<b>Driftsresultat</b>	<b>21 054,66</b>	Årsresultat	10 994,76
<b>Finnansinntekter og finanskostnader</b>		Egenkapital ved årets start	-263 975,50
Renteinntekt	-1 515,00	<b>Egenkapital</b>	<b>-252 980,74</b>
Avkastning/Fondsendring	-8 544,90		
<b>Sum finansinntekter og kostnader</b>	<b>-10 059,90</b>	Skyldige kostnader	-120 209,34
<b>Årsresultat (underskudd)</b>	<b>10 994,76</b>	<b>Sum Gjeld</b>	<b>-120 209,34</b>
		<b>Sum Gjeld og Egenkapital</b>	<b>-373 190,08</b>



### 3.3 Budsjett 2020

Avdelingen hadde i 2019 en økt aktivitet sammenlignet med 2018, og for 2020 ønsker avdelingen å opprettholde aktiviteten.

Det er derfor foreslått at budsjettet for 2019 videreføres for 2020 hvor eneste endring er en dobling i støtten til Avdelingsfagrådet.

<b>Budsjett 2020</b>	
Styremøter	5 000
Kontigent Halden Næringsråd	3 000
Avdelingsfagrådet	5 000
Årsmøte	10 000
Arrangement i avdelingen	35 000
Støtte Tekna Ung	3 500
Felles styresamling	15 000
Energiseminaret	1 000
<b>Sum budsjett</b>	<b>77 500</b>

Avdelingen anslår en inntekt på ca. 42.000,- fra medlemskontingenter, og vil søke på fag- og samfunnsmidler for aktuelle arrangementer. Ved tilslag på disse midlene vil avdelingen redusere det budsjetterte underskuddet og/eller kunne gjennomføre flere arrangementer.

## 4 Aktuelle aktiviteter i 2020

### 4.1 Avdelingens aktiviteter

Tekna Halden avdeling har et ansvar for at foreningens aktiviteter opprettholdes og utvikles i fylke og kommuner. Avdelingens prioriterte oppgaver baserer seg på Teknas overordnede strategi *Tekna 2024*, Teknas handlingsplan 2020–2021, Teknas foreningspolitiske mål og verdigrunnlag.

I tabellen under er avdelingens aktiviteter presentert i forhold til målsetningene i Teknas overordnede strategi, *Tekna 2024*. Avdelingene har prioritert tre av de syv innsatsområdene som avdelingene skal rapportere etter. Tabellen inneholder både kurs, arrangementer og møter.





Arrangement	Måned	Ansvarlig
<b>Attraktive faglige og sosiale nettverk</b>		
Ølsmaking	April	Halden
Seminar om byhistorie	Mai	Halden
Tur med Tista	August	Halden
Curling	Oktober	Halden
<b>Aktive medlemmer, engasjerte frivillige og god frivillige</b>		
Årsmøte Fredriksten Hotell	Mars	Halden
Styremøter	Løpende	Halden
Felles styresamlinger i Østfold	Mai og Nov.	Nedre Glomma
Avdelingsledermøte og møte med Hovedstyret	Oktober	Tekna sentralt
<b>Relevant kompetanse for et arbeidsliv i endring</b>		
Medlemsskolekurs 2 stk.	Mai og Nov.	DK Østfold
Bedriftsbesøk Peterson Packaging	November	Halden

Tabell 2: Aktiviteter i regi av Tekna Halden avdeling og deltakelse på samlinger i Østfold og sentralt i 2020.

## 4.2 Tekna Østfold

Under følger en liste over aktivitetsskalenderen for arrangementer og møter Tekna Halden arrangerer, samt felles aktiviteter innad i Tekna Østfold. Halden-medlemmer har tilgang til alle sammen.

Mnd	Dato	Aktivitet	For hvem	Arrangør
<b>Februar</b>	07.02.2020	Whisky-smaking	Felles	Tekna Ung
	11.02.2020	Medlemsskolekurs "Gi faen kurs for flinke piker"	Felles	DK Østfold
	25.02.2020	Aksjesparingskurs	Felles	DK Østfold
	29.02.2020	Skidag i Kjerringåsen	Felles	NG
<b>Mars</b>	03.03.2020	Fornybar energi, Østfold Energi	Felles	Fagrådet
	12.03.2020	Årsmøte med middag	Halden	Halden
	24.03.2020	Medlemsskolekurs "Magiske presentasjoner"	Felles	DK Østfold
	25.03.2020	Mattekurs for foreldre	Felles	Realistene
	28.03.2020	Utforskeren, Påskekrim Moss bibl.	Felles	Moss
<b>April</b>		Ølsmaking	Halden	Halden
	16.04.2020	Klima og sirkulær økonomi	Tekna Ung	Tekna Ung
	21.04.2020	Foredrag maskinlære/kunstig intelligens Moss	Felles	Fagrådet



	28.04.2020	Medlemsskolekurs "Hvordan forhandle lønn"	Felles	DK Østfold
<b>Mai</b>	19.05.2020	Medlemsskolekurs "Bli selgende"	Felles	DK
		Seminar om byhistorie	Halden	Halden
<b>Juni</b>	14.06.2020	Oscarsborg	Felles	Moss
<b>August</b>		Tur med Tista	Halden	Halden
	12.09.2020	Utforskeren, Energi Camp, Moss bibl.	Felles	Moss
		Medlemsskolekurs	Felles	
<b>Oktober</b>		Curling	Felles	Halden
	16.-17.10.	Avdelingsledermøtet og Tekna Ung landssamling	Ledere evn. + 1	Tekna sentralt
		Medlemsskolekurs	Felles	DK
		Realfagsdag VGS, Inspiria	Felles	Fagråd
<b>November</b>				
	21.-22.11.	Felles styresamling	Felles	NG
		Medlemsskolekurs	Felles	DK
		Bedriftsbesøk Peterson Pacgaging	Felles	Fagråd/Halden avdeling

Tabell 2: Aktiviteter i regi av Tekna Moss avdeling og deltakelse på samlinger i Østfold og sentralt i 2020.

