



STYRETS ÅRSBERETNING 2020

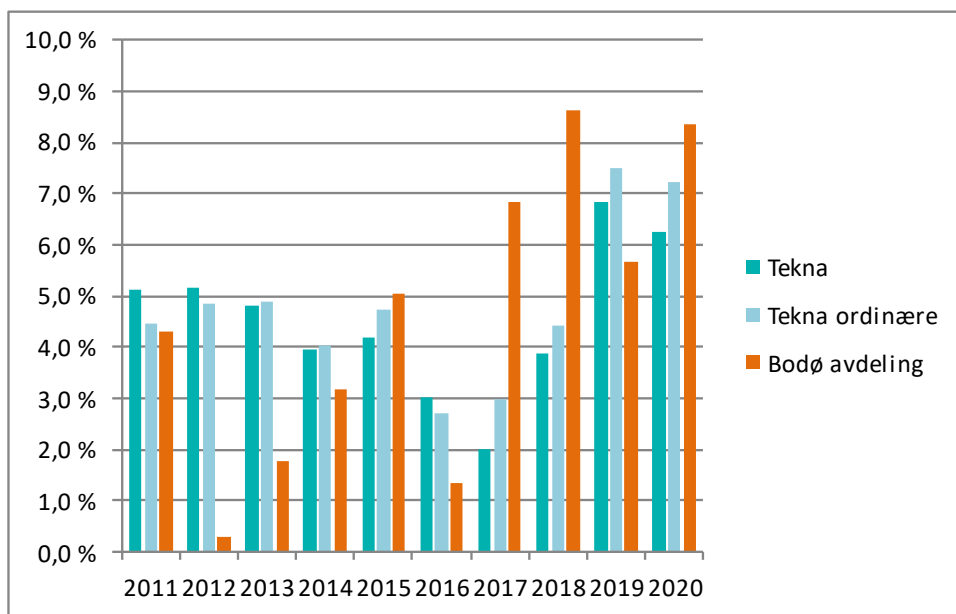
1 TILLITSVALGTE I PERIODEN 2020 - 2021

Styre: Mari Andrea Pedersen (leder)
Espen T. Haugan (sekretær)
Hans Richardsen (kasserer)
Erik Holte Eriksen
Hanne Brit Hetland

Valgkomite:
Ida Bohlin
Per Strømhaug

Revisor:
Kjetil Korsnes

2 MEDLEMSUTVIKLING



Som en kan se av diagrammene ovenfor har Tekna Bodø avdeling hatt en positiv medlemsutvikling de siste årene. For 2020 har vi hatt en økning på 8,4%. Dette er over den generelle økningen i Tekna det siste året.



Medlemmene var ved årsskiftet fordelt på følgende kommuner slik:

Kommune	Antall 1/1-2021
Bodø	427
Fauske	38
Gildeskål	3
Lødingen	5
Saltdal	20
Steigen	8
Sørfold	4
Annet ¹ /Uoppgitt	
Bodø avdeling	505

10% av medlemmene var pensjonister og 29% under 38år.

En endring fra i fjor er at statens vegvesen ikke lenger er den klart største arbeidsgiveren i regionen. Etter omstrukturering i Statens vegvesen der deler ble overført til fylket, deler de førsteplassen med Nordland fylkeskommune.

Konserntopp	Medlemmer	Andel
Har ikke arbeidssted	69	13,6%
Nordland fylkeskommune	41	8,1%
Statens vegvesen	41	8,1%
DIPS AS	32	6,3%
Norconsult AS	28	5,5%
Bodø kommune	26	5,1%
Luftfartstilsynet	13	2,6%
Salten Kraftsamband AS	13	2,6%
Elkem ASA	12	2,4%
Helse Nord RHF	12	2,4%
Nexans Norway AS	12	2,4%
Bodø Energi AS	10	2,0%
Nord universitet	9	1,8%
Rambøll Norge AS	8	1,6%
Statens kartverk	7	1,4%
Fylkesmennene Tekna Etatsforening	6	1,2%
Kunnskapsparken Bodø AS	6	1,2%
Cermaq Group AS	5	1,0%
Gunvald Johansen Holding AS	5	1,0%
Universitetet i Tromsø - Norges arktiske Universitet	5	1,0%
Arbeids- og sosialdepartementet	4	0,8%
Consto AS	4	0,8%
COWI AS	4	0,8%
Jobbnorge AS	4	0,8%
MacGregor Norway AS	4	0,8%
Totalt	507	100,0%



SAMFUNNSKONTAKT

3.1 Samfunnsmidler 2020

I likhet med de to foregående år ble det også for 2020 søkt Tekna om Samfunnsmidler, der hovedmålet for bruken av midlene er å støtte lokale prosjekter, støtte medlemmers lokale engasjement og gjøre Tekna mer synlig i lokalsamfunnet.

I tillegg til å søke om midler til egen Teknologifestival, ble det også søkt om midler til prosjekter gjennomført i regi av noen av våre samarbeidspartnere. Den planlagte aktiviteten og gjennomføringen ble redusert og noe endret i 2020 grunnet covid-19:

- | | | |
|---|---|-------------|
| - «Teknologifestival 2019» | Tekna v/ Per Strømhaug | kr. 100 000 |
| - Aktiviteter Makerspace Bodø | Forum for Teknologi og utviklingssamarbeid
v/ Erik Eriksen | kr. 90 000 |
| - Sommerenergi v/Nina Morvik i Re | | kr 35 000 |
| - First lego league Salten - Regional finale v/ Steinar Pettersen | | kr. 30 000 |
| - Faxen til Bergen – v/Per Strømhaug | | kr 12 500 |

3.2 Teknologifestival 2020 og Sommerenergi med Re

Tekna's eget arrangement, Teknologifestivalen var tenkt som en større familiefestival på sommeren i Bodøsjøen på Jektefartsmuseet med ulike temaer knyttet til tiden vi lever i (eks energi og miljø). Dessverre var situasjonen rundt COVID-19 slik at dette ikke kunne gjennomføres. Det ble også forsøkt å være medarrangør på et arrangement på høsten på Nyholm Skandse i Bodø, men også dette ble avlyst.

2 juleverksteder ble gjennomført i november og desember med maks 20 deltagere på hver av dem. Det ble også arrangert enkelte workshops med enkelte medlemmer, for eksempel T-skjorte design og trykking og et miljøarrangement/fiksekveld på Laksesenteret. Det ble forsøkt å engasjere medlemmer digitalt men viste seg å være litt utfordrende under covid-19 når mange medlemmer allerede følte de tilbragte nok tid på digitale plattformer ilt en dag på jobb.

Sommerenergi-uke av Re ble gjennomført sommeren 2020, men i litt mindre format enn planlagt. Deltagere var barn og ungdom.

3.3 First Lego League



For Tekna er det et viktig fokusområde å øke interessen for vitenskapelige fag for barn og ungdom. Her er First Lego League viktig, og Tekna Bodø har derfor over mange år støttet FFL Salten i forbindelse med deltagelse i First Lego League konkurranser på nasjonalt og internasjonalt nivå.

Den årlige First Lego League finalen for Salten har tidligere vært arrangert i Glasshuset og på Bodø videregående skole sammen med en Tekna stand, men i 2020 var det ingen Tekna stand.



3.4 Makerspace Bodø

I samarbeid med Tekna Bodø har Makerspace Bodø forsøkt å tilby en arena i lokalsamfunnet for utforsking og læring i teknologi. Det har vært viktig for mange i lokalmiljøet å ha et miljø i 2020 de føler de tilhører. Fysiske arrangement ble redusert med en rekke workshops ble enten arrangert fysisk eller digitalt (video og tale grupper). Temaer har vært VR, IoT, elektronikk, gründerutvikling, 3D-printing, drone, fiksekvelder, lys og lyd, videostreaming, softwareutvikling, produktdesign, og lignende. Det har vært arrangert hackathon utviklingsarenaer som medlemmer har deltatt på og ulike prosjekter har blitt utforsket. I mangel på fysiske møteplasser har man forsøkt å fasilitere og inspirere til at lokalmiljøet jobber med prosjekter. Planene videre er å kunne arrangere mer på nett, og motvirke at kunnskap og læring holdes vedlike. 2020 har vært utfordrende økonomisk siden medlemskap har blitt gratis grunnet at man ikke kan møtes i et fysisk lokale under covid. Ved å kutte de fleste utgifter har man klart å holde det vedlike. Det er ikke søkt om støtte fra andre kanaler enn Tekna, og Tekna ses på som hovedsamarbeidspartner.

3.5 Ambisjoner fremover og samfunnsmidler 2021

Tekna Bodø avdeling har ikke før de siste 4 år benyttet seg av muligheten for å søke om samfunnsmidler til gjennomføring av større og mindre prosjekt for å gi flere tilbud til medlemmene, skape engasjement rundt ulike temaer, vitenskap og realfag, og for økt synlighet i lokalsamfunnet. Utnyttelse av denne muligheten har ført til positive ringvirkninger og synlighet, men under covid-19 har det vært utfordrende å skape møtearenaer knyttet til teknologi og andre temaer. Det er derfor viktig at denne muligheten videreføres for å fortsatt kunne gi muligheter når samfunnet åpner mer opp. Ambisjonene er videre å skape digitale møtearenaer og møte fysisk i små grupper, i alle aldre. Tekna Bodø ønsker å fasilitere for at ting fortsatt skjer, spesielt innenfor teknologi og vitenskap.

Etter søknad om samfunnsmidler til prosjekt for gjennomføring i 2021, er Bodø avdeling tildelt midler til gjennomføring av «Teknologifestival 2021» etter samme modell som tidligere. Også for dette året er valgt et gjennomgående hovedtema som er «Energi og miljø». I tillegg har Makerspace Bodø fått innvilget midler og det legges opp til samarbeid med Tekna Bodø og organisasjoner med realfaglig fokus. Det vises her til egne prosjektplaner som kan endres ut fra når evt samfunnet åpnes igjen. Ambisjonene nevnt ovenfor videreføres og vi ønsker å også bidra til å motvirke sosial isolasjon og ensomhet ved å skape aktivitet og interesse for teknologi og vitenskap. Det er trolig også flere som har søkt og fått innvilget men dette kommer vi tilbake til når dette er mer på plass.

Det er ønskelig at medlemmer bidrar til å inspirere lokalmiljøet i teknologi og vitenskap eller et fag de brenner for. Dette som en dugnad for spesielt å vedlikeholde kunnskap og bidra til læring, og unngå sosial isolasjon og ensomhet i samfunnet.



3 ORGANISASJON OG SAMARBEID

4.1 Møteaktiviteter

Årsmøte 2020

Årsmøte ble avholdt 11. mars 2020 på Salmon center med 24 stemmeberettigede medlemmer til stede.

Styremøter

Det er avholdt 7 styremøter i Bodø avdeling i 2020.

Deltagelse i sentrale arrangement

På regionmøte (Hovedstyrets dialogmøte) i Bodø den 31.oktober deltok Mari Pedersen, Hanne-Britt Hetland og Per Strømhaug fra Bodø avdeling. Årets avdelingsledermøte og Tekna Ung landssamling ble holdt digitalt den 17. Oktober. På avdelingsledermøte deltok Mari Pedersen for Bodø avdeling. På Tekna Ung landssamling deltok Mari Pedersen og Ida Bohlin.

Tekna Ung

4.2 Faglige arrangement

30.01.2020	Bedriftsbesøk Bodø Domkirke
26.02.2020	Besøk hos "Tandbergerne"
20.10.2020	Temakveld "Nord-Norgebanen - nærmere realisering"
03.11.2020	Medlemskurs "Hersketeknikk"
05.12.2020	Juleverksted 1
16.12.2020	Juleverksted 2

4.3 Sosiale arrangement

17.01.2020	Bowlingkveld
07.02.2020	Pubkveld Tekna Ung
11.03.2020	Ølsmaking (etterfølgende årsmøtet)
02.07.2020	Grilling Tekna Ung
17.09.2020	Lønningspils Tekna Ung
06.11.2020	Akevittkurs Tekna Ung



4 ØKONOMI

Avdelingen har hatt lite aktivitet i 2020 og den økonomiske situasjonen er veldig god. Avdelingen går med et overskudd grunnet lav aktivitet, dette er ikke en ønsket situasjon, men et resultat av pandemien som har preget 2020. I budsjettet for 2021 er det ikke lagt opp til å kompensere for lite bruk av midlene i 2020. Grunnet usikkerheten rundt korona i 2021 er det lagt opp til normal forbruk i budsjettet. Det tas sikte på økt aktivitet i 2022, og det er ønskelig at overskudd kan komme medlemmene til gode da.

5 KONTAKT MED MEDLEMMER

Prioriterte oppgaver for 2021

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

(Eventuelle innledende betraktninger, overordnede målsetninger etc.)

Medlemsvekst og økt organisasjonsgrad

Tekna Bodø avdeling vil

- Tekna Ung skal ha arrangement for å bidra til å inkludere unge i Bodø i et nettverk
- Synlighet på åpne arrangement i byen (Teknologifestivalen)

Økt rekruttering til Tekna-fagene

Tekna Bodø avdeling vil bidra til

- First Lego League
- Teknologifestival
- Ha to årlige familiearrangement (Juleverksted og sommerfestival eller lignende)

Attraktive faglige og sosiale nettverk

Tekna Bodø avdeling vil

- Ha lutfiskaften for alle medlemmer.
- Sett opp felles “Streaming-kveld” for streaming av sentrale arrangementer.
- Arrangere bedriftsbesøk hos spennende bedrifter i saltregionen.
- Jevnlige ha sosiale arrangement for hele Tekna og for grupperinger som Tekna Ung og senior.
- ... (Avdelingenes tradisjonelle sosiale møteplasser, familiedager.)

Aktive medlemmer, engasjerte frivillige og gode tillitsvalgte

Tekna Bodø avdeling vil



- Stille med representant på R-møte
- Bruke dialogmøte som en møtearena hvor vi kan bli kjent med resten av organisasjonen.
- Bruke undergrupper for å få flere engasjerte frivillige i Tekna Bodø. Som f.eks egen undergruppe for Samfunnsmidler, Tekna Ung, Fag osv.

Relevant kompetanse for et arbeidsliv i endring

Tekna Bodø avdeling vil

- Ha to gratis medlemskurs i året der kurs prioriteres etter ønsker fra avdelingen.
- Bedriftsbesøk hos relevante bedrifter i regionen

Bærekraftig samfunn

Tekna Bodø avdeling vil

- Ha fokus på energi og miljø gjennom arrangementene faglige møter og sosiale arrangement.
- Bidra til økt kompetanse hos barn og unge innen miljøutfordringer gjennom sommerfestival.
- Bevisstgjøre medlemmer om ulike energiformer og hvilke muligheter vi har lokalt, blant annet hydrogen med mulig produksjon i Glomfjord.

Trygge rammer i arbeidslivet

Tekna Bodø avdeling vil

- Temakveld om langtidsg sparing, aksjesparing, pensjonssparekonto enten digitalt eller fysisk.

6 Fastsettelse av avdelingens kontingent

Bodø avdeling har i 2020 hatt en årskontingent på 193kr. Denne foreslås justert til 200kr.

7 BUDSJETT FOR 2021

Budsjett for 2021

INNTEKTER	Regnskap 2020	Budsjett 2021
Avdelingskontingent	79 138	80 000
Renter	13	-
Egenkapital arrangementer	-	6 000
Tilskudd	3 800	5 000
Sum inntekter	82 951	91 000
KOSTNADER	Regnskap 2020	Budsjett 2021
Drift av avdelingen	5 787	6 000



Møter og arrangementer for medlemmer	23 609	45 000
Markedsføring, verving og synliggjøring av TEKNA		20 000
Medlemskurs	5 000	5 000
Tekna Ung	4 081	10 000
Tekna Senior	-	2 000
Digitale arrangement	-	3 000
Sum kostnader	38 477	91 000
Resultat	44 474	0

Eiendeler

Bankinnskudd pr 31.12.2020	103 712
-------------------------------	---------

8 Vedtekstendring

Som følge av det spesielle året som har vært med Korona, har det på Avdelingsledermøtet i høst blitt vedtatt en endring i mønstervedtektene for avdelingene. Det ble besluttet å ta inn en tilføyning som presiserer avdelingens mulighet til å ta årsmøtet digitalt om dette er nødvendig. Denne endringen ønsker Tekna Bodø avdeling å ta inn i sine vedtekter i §3-1 Årsmøte. Forslag til tilføyelse i forskriften er: **"Styret kan beslutte at årsmøtet avholdes digitalt dersom styret finner det nødvendig eller hensiktsmessig."**

9 Innkomne saker:

Etablering av faggrupper i Tekna Bodø avdeling.

Tekna Bodø avdeling har de senere år hatt betydelig vekst både når det gjelder antall medlemmer og nye fagområder. Avdelingen har imidlertid ikke hatt tilstrekkelig kapasitet til å følge opp med faglige aktiviteter både internt for medlemmer, og for synlighet ut til lokalsamfunnet. Erfaringene de siste 2-3 år har imidlertid vist at det med bruk av Tekna's samfunnsmidler er gode muligheter for økonomisk bistand, for å få gjennomført gode og engasjerende prosjekt innen flere fagområder. Ved hjelp av denne økonomiske bistand fra Tekna sentralt har en fått utløst godt samarbeid med flere eksterne offentlige og private partnere som har gitt god uttelling i form av ressurser til prosjekt som har gitt god synlighet i lokalsamfunnet.



Med økt faglig aktivitet i form av prosjekt, konferanser og med dette utvidet samarbeid med andre organisasjoner, vil det ikke være naturlig for styret ta seg av dette i ønsket grad. Det foreslås derfor at årsmøtet åpner for etablering av egne faggrupper i likhet med det som er gjort i andre avdelinger.

Her i Nordland er havet kanskje det viktigste bærende element for fremtidig næringsutvikling og bosetting med tilhørende utfordringer innen miljø, helse, klima, transport osv. Spesielt er utviklingen innen havbruk, fiske og annen utnyttelse av havets ressurser svært viktig for fremtiden. Det er derfor viktig at vi i Tekna også tar en rolle her, og med dette blir synlige bidragsytere for å påvirke utviklingen fremover – både med våre faglige kunnskaper og lokalkjennskap til området.

Det anses naturlig at det først og fremst etableres en faggruppe for «Havbruk, fiskeri og miljø» der også inngår tema som f.eks. fiskehelse, klima og transport etc. Her er det naturlig å søke medlemmer til gruppen innen Nord Universitet, Fiskeridirektoratet Nordland samt bedrifter og andre offentlige og private organisasjoner Nordland. I neste omgang også en egen gruppe for bedre synlighet i samfunnet der vi allerede har hatt stor effekt av Tekna's samfunnsmidler – men som kunne vært enda større med flere involverte medlemmer og aktive samarbeidspartnere.

Forslag til vedtak til fremleggelse i årsmøtet:

Årsmøtet i Tekna Bodø avdeling går inn for etablering av fagkomiteer i Bodø avdeling for å styrke den faglige virksomheten. Fagkomiteene skal der det er naturlig, inngå samarbeid med Tekna fagnettverk på nasjonalt nivå, evt. også etablere felles fagkomiteer sammen med andre avdelinger.

Årsmøtet ber derfor styret snarest mulig å ta initiativ til etablering av faggrupper, og der oppstart av faggruppe for «Havbruk, fiskeri og miljø», prioriteres for eventuelt å kunne søke samfunnsmidler fra Tekna til hjelp i oppstarten.

Styret bes også vurdere egen faggruppe for «Teknologi- og realfagsformidling» for utnyttelse av samfunnsmidler for finansiering av tiltak i samarbeid med andre organisasjoner – for større synlighet i lokalsamfunnene i området.

Styrets forslag til vedtak:

Bodø avdelings styre setter pris på initiativet om etablering av faggrupper. Styret vil støtte en eventuell oppstart av faggrupper, og vil undersøke blant sine medlemmer om det er grunnlag for å få dannet en faggruppe for «Havbruk, fiskeri og miljø».

Styret presiserer at det i fjor ble opprettet egne grupperinger for samfunnsmidler, fag, Tekna ung og sosial, hvor folk som vil bidra inn i avdelingens arbeid er velkommen. Grunnet korona har det ikke blitt like mye aktivitet i 2020 som ønsket. Styret ønsker å fortsette dette arbeidet videre i 2021.



10 Valg av nytt styre

Valgkomiteens innstilling 2021:

Leder: Mari Andrea Pedersen, Rambøll Norge (velges for 1 år)

Styremedlemmer:

Hans Richardsen, Statens vegvesen (gjenvelges for 2 år)

Trond Dalhaug, Nordland Fylkeskommune (ny, velges for 2 år)

Frank Ove Olsen, Fiskeridirektoratet (ny, velges for 2 år)

Espen T. Haugan, Elkem ASA Salten verk (ikke på valg)

Hanne Brit Hetland, Skatteetaten (ikke på valg)

Revisor:

Kjetil Korsnes, Biovivo Technologies AS (gjenvelges for 2 år)

Valgkomité:

Ida Bohlin, Statens vegvesen (gjenvelges for 1 år)

Per Strømhaug, pensjonist (gjenvelges for 1 år)

11 Valg av representanter til R-møte

Representant til R-møte 2021:

Mari Andrea Pedersen

Vararepresentanter til R-møte 2021:

Resten av styret