



Årsberetning Tekna Bergen avdeling 2023

Årsmøtet 21.02.2024

Avdelingslederen har ordet

Høgt akta Tekna-medlemmar, tillitsvalde og Tekna-vener!

Eg vil våga meg til å påstå at året som gjekk har vore rikt på Tekna-opplevingar for både medlemmar og tillitsvalde i avdelinga. Samstundes finn stadig fleire fram til vårt teknisk-naturvitskaplege fellesskap – velkomen skal de vera! Me tel no nesten 8000 medlemmar i Bergen avdeling, og det er stas at stadig fleire kan ta del i dei mange arrangementa me skipar til.

Som året før var Tekna Ung tidleg i gong med året og fekk opp temperaturen hos deltakarane som vitja Heit Bergen sauna. Sjølv sagt vart det òg i 2023 vinsmaking tidleg på året i regi av styret. For å kompensera for dei hjernecellene som måtte ha fulgt med tanninane ut att, kunne ein vera med på «Mentale muskler – hvordan bevare og styrke din mentale helse» månaden etter. Fagrådet kvilte heller ikkje på laurbæra i vintermånadane og skipa til brennaktuelle foredrag om mineralar på havbotn og atomkraft som mange medlemmar ville få med seg. Me har heller ikkje gløymd at dei som vil bli gode krokar må krøkast tidleg, og har hatt gleda av å invitera til familiedag på Bergen Teknisk museum og på VilVite. Gjennom «Lær foreldra koding»-kurs har det blitt krøka gode, gamle krokar òg! Til sist vil eg løfta fram «Inspirasjonsdag for realfagselever» der 341 elevar var til stades. Vegen til realfag for unge kan faktisk bruleggjast av oss i Tekna – takk til dykk som bidreg til dette!

Året som gjekk var eit oddetalsår, og det betydde Representantskapsmøte i juni (R-møte), denne gong i Tromsø. Det er ei storhending for alle i Tekna der ein møter tillitsvalde frå heile landet og vedtek vegen vidare. For Bergen avdeling var det spesielt stas: vår eigen Christel Krossøy fekk heidersprisen for lang og ihuga innsats i Tekna! Ja, ho fekk faktisk Bergen avdeling sin heiderspris Den Gyldne Bolt tidlegare på året òg. Gratulerar igjen Christel, det er vel fortent!

Det høver seg no å takka dykk engasjerte, flotte tillitsvalde i avdelinga som bidreg til at me kan gje medlemmane våre gode tilbod! Takk til Avdelingsstyret, Avdelingsfagrådet ved Turid Helen Felli Lunde og Tekna Ung ved Ingrid Mehn-Andersen. Takk òg til studentgruppa ved leiar Anna Haarsaker Olaussen for godt samarbeid gjennom året. Till sist eit rungande hurra for at me er så heldige å ha

distriktskontorleiar Ellen Hauge, velsigna som ho er med ei kraft som får alt til å skje.

Det er meg ei glede å jobba med dykk alle, og eg ser fram til fortsetjinga no når me går inn i Tekna sitt 150.år!

Lars Jørgen Sørfonn, 3. februar 2024

Leiar Tekna Bergen avdeling

Innholdsoversikt

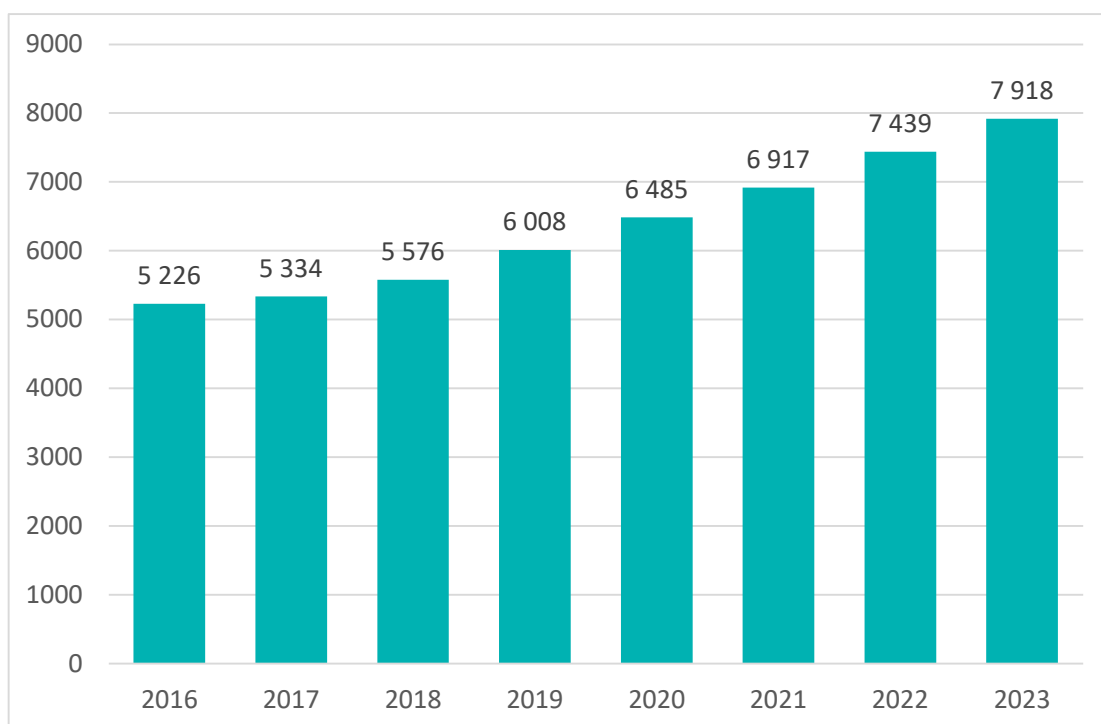
1.	Medlemmene	6
	Innledning	6
	Alders- og kjønnsfordeling	7
	Bosted	7
	Arbeidssted	8
2.	Styret og de tillitsvalgte	9
	Avdelingsstyret	9
	Valgkomiteen	10
	Avdelingsfagråd	10
	Tekna Ung	11
	R-møterepresentanter	11
	Tillitsvalgte fra avdelingen med sentrale verv	12
3.	Avdelingens aktiviteter	13
	Innledning	13
	Sosiale arrangementer	14
	Faglige arrangementer	14
	Andre arrangement	15
	Avdelingens digitale fellesarrangement	19
4.	Økonomi	21
	Innledning	21
5.	Avdelingsfagrådet	23
6.	Tekna Ung	26
7.	Seniorgruppen	28

1. Medlemmene

Innledning

Tekna Bergen avdeling består av alle medlemmer av Tekna – Teknisk-naturvitenskapelig forening i kommunene Alver, Askøy, Austevoll, Austrheim, Bergen, Bjørnafjorden, Eidfjord, Fedje, Kvam, Kvinnherad, Masfjorden, Modalen, Osterøy, Samnanger, Tysnes, Ullensvang, Ulvik, Vaksdal, Voss og Øygarden i Vestland fylke. Avdelingen har et ansvar for at foreningens aktiviteter opprettholdes og utvikles lokalt.

Ved utgangen av 2023 hadde avdelingen 7918 medlemmer, mot 7439 året før. Det har dermed vært en medlemsvekst på 6,4 prosent siste året.

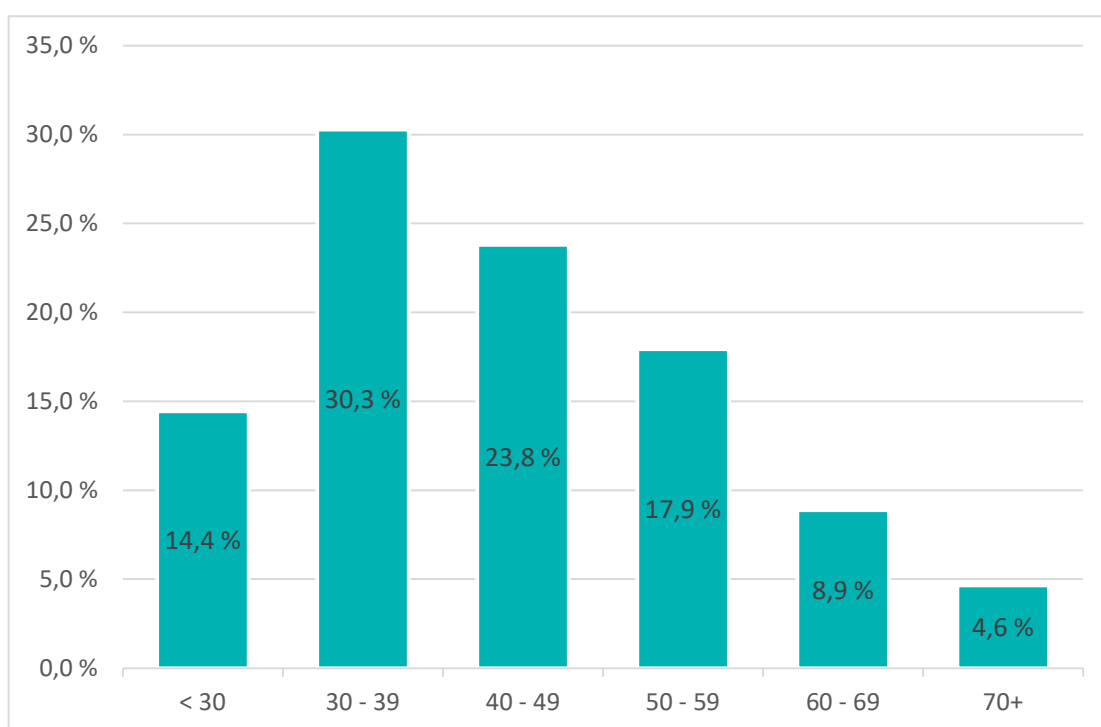


Alders- og kjønnsfordeling

Avdelingen har en kvinneandel på 34,3 prosent. Gjennomsnittsalderen i avdelingen er 43,8 år og 39,5 prosent av medlemmene er i aldersgruppen 37 år eller yngre.

Kjønn	Antall medlemmer	Andel medlemmer
Kvinne	2 713	34,3 %
Mann	5 205	65,7 %
Sum	7 918	100,0 %

Aldersfordelingen blant avdelingens medlemmer er som følger:



Bosted

Oversikten nedenfor viser hvordan medlemmene fordeler seg på de største kommunene i avdelingens område:

Kommune	Antall medlemmer	Andel medlemmer
BERGEN	6 536	82,5 %
BJØRNAFJORDEN	269	3,4 %
ØYGARDEN	254	3,2 %
ASKØY	241	3,0 %
ALVER	208	2,6 %
Andre kommuner	410	5,2 %
Sum	7 918	100,0 %

Arbeidssted

92,0 prosent av avdelingens medlemmer er yrkesaktive. De yrkesaktive i avdelingen jobber i følgende sektorer:

Sektor	Antall medlemmer	Andel medlemmer
Privat	5 763	79,1 %
Stat	924	12,7 %
Kommune	373	5,1 %
Utenlands bedrift	18	0,2 %
Har ikke arbeidssted	208	2,9 %
Sum	7 286	100,0 %

2. Styret og de tillitsvalgte

Avdelingsstyret

Styret i avdelingen har i 2023-2024 bestått av følgende:

Navn	Verv	Arbeidssted
Lars Jørgen Sørfonn	Leder	Bergen kommune Byrådsavdeling for byutvikling
Merethe Birkeland	Nestleder	Naeva AS
Eirik Haustveit	Styremedlem	Høgskulen på Vestlandet Bergen - Inndalsveien 22
Tonje Løvestakken	Styremedlem	Sweco Norge AS Avd Bergen
Karsten A Skogstad Sætre	Styremedlem	DNB Bank ASA avd Solheimsviken
Liviu Holt	Styremedlem	DNV AS avd Bergen
Ann-Elise Olderbakk Jordal	Styremedlem	Universitetet i Bergen Inst for biovitenskap
Gudrun Ljones	Kasserer	Equinor ASA Avd Raffineri Mongstad
Turid Helen Felli Lunde	Observatør	Helse Bergen HF
Anna Haarsaker Olausen	Observatør	
Ingrid Mehn-Andersen	Observatør	Equinor ASA Avd kontor Bergen

Avdelingsstyret har i 2023 avholdt 8 styremøter og to strategisamlinger. Styret i Bergen avdeling gjennomførte begge strategisamlingene sammen med avdelingsfagrådet og Tekna Ung som et felles planleggingsmøte, noe vi begynte med i 2021. Dette er en effektiv måte å planlegge året på, både med tanke på koordinering og idemyldring. Formålet med strategisamlingene er å planlegge arrangementer for neste halvår (henholdsvis august-desember og januar-juni).

Bergen avdeling deltok med 8 representanter på representantskapsmøtet (R-møtet) i Tromsø 9-11.juni.

Avdelingsstyret har hatt jevnt god aktivitet gjennom 2023, og både nye og erfarne styremedlemmer har bidratt godt. Vi har representert Bergen avdeling på R-møtet

og avdelingsledermøtet, og har i første halvdel av 2023 vært representert i avdelingsutvalget (AU) med et styremedlem, Tonje Løvsstakken.

Bergen avdeling har for øvrig hatt medlemmer både i hovedstyret, fagutvalget, lønns- og interesseutvalget og i ulike styrer på lønns- og interessesiden i 2023, jf. tabell nedenfor.

Styret og de andre tillitsvalgte i avdelingen har bistand og støtte fra distriktskontoret. Kontaktperson(er) er for tiden som følger:

Navn	Rolle	Tittel
Ellen Haugen	Lokalkontakt/sekretær	distriktskontorleder, Vestland

Valgkomiteen

Valgkomiteen i avdelingen har i 2023-2024 bestått av følgende:

Navn	Verv	Arbeidssted
Raymond Larsen	Valgkomiteens leder	Aker Solutions AS avd Bergen
Iver Wake	Valgkomite-medlem	
Asle Aasen	Valgkomite-medlem	Vann Vest AS
Tone Eikeland Solløs	Valgkomite-medlem	BKK AS Avd Bergen
Thomas Joseph Potter	Valgkomite-medlem	Norconsult Norge AS Avd Bergen

Avdelingsfagråd

Avdelingsfagrådet har i 2023-2024 bestått av følgende:

Navn	Verv	Arbeidssted
Turid Helen Felli Lunde	Leder	Helse Bergen HF
Marit Eggen	Nest-leder	Capgemini Norge AS avd Bergen
Jennifer Gjerde	Styremedlem	Havforskningsinstituttet
Kjell Herfjord	Styremedlem	
Anders Bjerga	Styremedlem	Ernst & Young AS Avd Bergen
Alakbar Ismayilov	Styremedlem	Wood Group Norway AS Avd Bergen
Nils-Eivind Holmedal	Styremedlem	NUI AS
Petra Margareta Bäverbäck	Styremedlem	Schlumberger Norge AS Avd kontor Bergen
Thomas Joseph Potter	Styremedlem	Norconsult Norge AS Avd Bergen
Geir Omar Berland	Styremedlem	Høgskulen på Vestlandet
Gudmund Per Olsen	Styremedlem	Equinor ASA Avd kontor Bergen

Tekna Ung

Styret i Tekna ung har i 2023-2024 bestått av følgende:

Navn	Verv	Arbeidssted
Ingrid Mehn-Andersen	Leder	Equinor ASA Avd kontor Bergen
Christoffer Vikebø Nesse	Styremedlem	Framo AS
Ingebjørg Nes	Styremedlem	Aker Solutions AS avd Bergen
Lisbeth Espedal Fosso	Styremedlem	Aragon AS
Tor Olav Høva Erevik	Styremedlem	Equinor ASA Avd Raffineri Mongstad
Runar B Kyllingstad	Styremedlem	Equinor ASA Avd kontor Bergen
Sunniva Bauck Dahl	Styremedlem	Bioretur AS
Henrik André Scheide	Styremedlem	Equinor ASA Avd kontor Bergen
Linh Phuong Do	Styremedlem	Equinor ASA Avd kontor Bergen

R-møterepresentanter

Årsmøtet i avdelingen har valgt følgende representanter fra avdelingen til å delta på Teknas representantskapsmøte:

Navn	Verv	Arbeidssted
Ann-Elise Olderbakk Jordal	Representant	Universitetet i Bergen Inst for biovitenskap
Eirik Haustveit	Representant	Høgskulen på Vestlandet Bergen - Inndalsveien 22
Gudrun Ljones	Representant	Equinor ASA Avd Raffineri Mongstad
Ingrid Mehn-Andersen	Representant	Equinor ASA Avd kontor Bergen
Karsten A Skogstad Sætre	Representant	DNB Bank ASA avd Solheimsviken
Lars Jørgen Sørfonn	Representant	Bergen kommune Byrådsavdeling for byutvikling adm/stab
Liviu Holt	Representant	DNV AS avd Bergen
Merethe Birkeland	Representant	Naeva AS
Alakbar Ismayilov	Vararepresentant	Wood Group Norway AS Avd Bergen
Christoffer Vikebø Nesse	Vararepresentant	Framo AS
Geir Omar Berland	Vararepresentant	Høgskulen på Vestlandet
Gudmund Per Olsen	Vararepresentant	Equinor ASA Avd kontor Bergen
Henrik André Scheide	Vararepresentant	Equinor ASA Avd kontor Bergen
Lisbeth Espedal Fosso	Vararepresentant	Aragon AS
Marit Eggen	Vararepresentant	Capgemini Norge AS avd Bergen

Tillitsvalgte fra avdelingen med sentrale verv

Nedenfor er en oversikt over avdelingens medlemmer som har sentralt verv i Tekna:

Navn	Komite/styre	Verv
Sunniva Bauck Dahl	Avdelingsutvalget	Observatør
Turid Helen Felli Lunde	Fagutvalget	Styremedlem
Trond Harald Hovland	Fagutvalget	Styremedlem
Krister Nyløkken	Hovedstyret	Styremedlem
Jannicke Alling Bakkejord	Lønns- og interesseutvalget	Styremedlem
Tor Toftøy	Tekna Privat styre	Styremedlem
Jannicke Alling Bakkejord	Tekna Stat styret	Nestleder
Jan Ove Mjånes	Tekna Stat styret	Styremedlem
Christoffer Vikebø Nesse	Valgkomitèen (sentrale verv)	Styremedlem

3. Avdelingens aktiviteter

Innledning

Totalt har det vært 3587 deltakere på 46 gjennomførte avdelingsarrangement i 2023. Til sammenligning var det 3762 deltakere på 44 gjennomførte arrangement året før.

Tabellen nedenfor viser antall arrangement og påmeldte/deltakere fordelt på aktivitetstype:

Aktivitetstype	Antall arrangement	Antall påmeldinger
Faglig arrangement	22	1 567
Sosialt arrangement	22	1 894
Politisk arrangement	0	0
Årsmøte	1	36
Tillitsvalgtopplæring	1	90
Totalt	46	3 587

Fordelt på de ulike områdene i Teknas strategi (såkalt primært tema) ser fordelingen av antall arrangement og antall påmeldte/deltakere ut som følger:

Primært tema	Antall arrangement	Antall påmeldinger
Attraktive faglige og sosiale nettverk	20	1 335
Kompetanse	10	807
Økt rekruttering til Tekna-fagene	4	914
Bærekraftig samfunn	9	373
Tillitsvalgte og frivillighet	5	205
Medlemsvekst	0	0
Rammebetingelser i arbeidslivet	0	0
Andre	0	0
Totalt	48	3 634

Sosiale arrangementer

Nedenfor er en oversikt over avdelingens sosiale arrangement for 2023:

Dato	Kursnavn	Hovedtype	Deltakere
2023-01-12	Tekna Ung: En forfriskende kveld hos Heit Bergen Sauna	Oppmøte	38
2023-01-29	Tekna Ung: Aerialyoga	Oppmøte	21
2023-02-03	Vinsmaking med Vidar Skistad Fredag	Oppmøte	150
2023-02-04	Vinsmaking med Vidar Skistad Lørdag	Oppmøte	135
2023-02-08	Tekna Ung: Padel	Oppmøte	29
2023-02-11	Familieforestilling: Den vesle prinsen	Oppmøte	192
2023-03-11	Overleveringsmiddag	Oppmøte	32
2023-03-16	Tekna Ung: Cocktailkurs	Oppmøte	60
2023-04-13	Tekna Ung: Sidersmaking	Oppmøte	65
2023-04-23	Familiedag hos Bergen Tekniske museum	Oppmøte	130
2023-05-12	Skjærgårdstur med Statsraad Lehmkühl	Oppmøte	100
2023-06-01	Omvisning i Arboretet og Botanisk hage på Milde	Oppmøte	42
2023-08-19	Tekna Ung: Kajakkur med coasteering	Oppmøte	14
2023-08-27	Tekna Ung: Frisbeegolf	Oppmøte	13
2023-09-04	Intro: Fjordcruise	Oppmøte	15
2023-09-07	Intro: Speedfriending	Oppmøte	12
2023-09-12	Tekna Ung: Paintball	Oppmøte	23
2023-09-28	Peiling på vin til kos – sosial samling i Bergen	Oppmøte	134
2023-11-12	Familiedag på VilVite	Oppmøte	527
2023-11-23	Tekna Ung: Padel	Oppmøte	22
2023-12-08	Tekna Ung: Juleølsmaking	Oppmøte	46
2023-12-16	Julekonsert med Eva Weel Skram	Oppmøte	94
Totalt			1 894

Faglige arrangementer

Nedenfor er en oversikt over avdelingens faglige arrangement for 2023:

Dato	Kursnavn	Hovedtype	Deltakere
2023-01-18	Norske havbunnsmineraler for energiomstillingen	Oppmøte	100
2023-02-14	Kjernekraft og bærekraft	Oppmøte	60
	Plast på tur	Oppmøte	37
2023-03-15	Mentale muskler – hvordan bevare og styrke din mentale helse	Oppmøte	45
2023-03-22	Bærekraftig byutvikling i Bergen?	Oppmøte	25
2023-04-11	Mindfulness, selvledelse og stressmestring	Oppmøte	48
2023-04-17	Sanketur	Oppmøte	20
2023-04-20	Hverdagsledelse	Oppmøte	33
2023-04-25	Plastic fantastic	Oppmøte	17

2023-05-24	Byvandring med Egil Ertresvaag	Oppmøte	62
2023-09-05	Turmagi – foredrag med Alexander Read	Oppmøte	49
2023-09-13	Ha det bedre, gjør det bedre – særlig på jobben!	Oppmøte	36
2023-09-19	Utforsk framtiden med Corvus Energy	Oppmøte	35
2023-10-02	Lær foreldra koding – kurs nr. 1	Oppmøte	26
2023-10-17	Genteknologi, bærekraftig utvikling og matsystemene våre	Oppmøte	30
2023-10-18	Effektivitet og tidsstyring - Hvordan utnytte tiden bedre?	Oppmøte	11
2023-10-24	Effektivitet og tidsstyring - Hvordan utnytte tiden bedre?	Oppmøte	38
2023-11-06	Inspirasjonsdag for realfagselever	Oppmøte	341
2023-11-13	Lær foreldra koding – kurs nr. 2	Oppmøte	20
2023-11-15	Frode Thuen: To liv på en gang	Oppmøte	148
2023-11-21	Skredkurs	Oppmøte	237
2023-12-05	Mindfulness, selvledelse og stress-mestring	Oppmøte	149
Totalt			1 567

Andre arrangement

Nedenfor er en oversikt over andre arrangement for 2023 i regi av avdelingen:

Dato	Kursnavn	Hovedtype	Deltakere
2023-02-22	Årsmøte i Tekna Bergen avdeling	Oppmøte	36
2023-10-26	En hyllest til de tillitsvalgte!	Oppmøte	90
Totalt			126

Samarbeid med andre

Tekna Bergen avdeling har flere arrangementer i samarbeid med andre foreninger, blant annet interesse- og arbeidstakerforeningen Econa (en del av Akademikerne) og Norges Tekniske Vitenskapsakademi (NTVA), noe som gir våre medlemmer et bredere tilbud av arrangementer.

Tekna Bergen avdeling samarbeider også med den lokale studentgruppen, og leder - i 2023 Anna H. Olaussen - har observatørstatus på avdelingsstyremøtene.

R-møtet

I sammenheng med forberedelser til representantskapsmøtet (R-møtet) ble Dialogmøte avholdt for alle utvalg i Bergen 18.april. Det ble gjennomført gruppearbeid og gode diskusjoner om innkomne saker. Her var flere fra avdelingsstyret med.

Den 9.-11. juni ble R-møtet avholdt i Tromsø. Bergen avdeling har åtte seter som alle var besatt. Fredag 9.juni startet med politisk kafé og fortsatte med hyggelig sosialt samvær utover kvelden, under midnattssolen.



Figur 1. Delegater fra Bergen avdeling klare for festbankett. Fra v. Lars J Sørfonn, Ann-Elise Olderbakk Jordal, Ingrid Mehn-Andersen, Karsten A Skogstad Sætre, Merethe Birkeland, Eirik Haustveit og Gudrun Ljones.

Lørdagen fulgte med saksgjennomgang og drøftinger. Ordfører Krister Nyløkken, tilhørende Bergen avdeling, holdt delegatene i passe stramme tøyer og loset oss trygt gjennom både lørdagen og søndagens avstemming og valg. President Lars Olav Grøvik fra Bergen avdeling takket av, og Elisabet Haugsbø ble valgt som ny president. Ordfører Krister Nyløkken ble valgt inn i hovedstyret, noe Bergen avdeling gleder seg over.

Teknas hederstegn og Bergen avdeling sitt hederstegn Den Gylne Bolt utdelt i 2023

Høydepunktet for Bergen avdeling i løpet av R-møtet var da Christel Krossøy, som har sittet i avdelingsstyret i mange år frem til hun ble ansatt i Tekna i 2023, fikk Teknas hederstegn for sin solide innsats for foreningen.

Christel ble også tildelt Bergen avdeling sitt eget hederstegn Den Gylne Bolt under Overleveringsmiddagen 11.mars for sitt smittende engasjement og langvarige, gode innsats for Bergen avdeling!



Figur 2. Christel Krossøy mottar Teknas hederstegn fra president Lars Olav Grøvik under R-møtet 2023.

Avdelingsledermøtet

Den 21-22.oktober deltok Bergen Avdeling på avdelingsledermøte og Tekna Ung Landssamling 2023. Under denne samlingen trappet Tonje Løvsstakken, fra Bergen Avdelingsstyret, ned fra Avdelingsutvalget etter 1 år i vervet. Bergen avdeling vil også gratulere Kongsberg avdeling med prisen for årets avdeling.



Figur 3. Kongsberg avdelings styreleder Oluf Roar Bjørset Tonning og nestleder Beate Reinskou som mottar Årets Avdeling-pris fra Tekna-president Elisabet Haugsbø.

Hyllest til de tillitsvalgte

Den 26. oktober var det tid for feiring av de tillitsvalgte i Bergen med «En hyllest til våre tillitsvalgte». Bergen avdeling inviterte for 4. gang og 90 tillitsvalgte fra avdeling, fag, studentene og lønn- og interessesiden deltok.

Vi hadde innledning med konsert ledet av vokalensemblet Multa Paucis, samt tale ved leder av Bergen avdeling. Det ble etterfulgt av god underholdning med Mikael Hedné. Han er en dyktig mentalist, tryllekunstner, musiker, kordirigent, sanger, foredragsholder, konferansier og underholdningsartist. Hedné har vunnet en rekke priser både som tryllekunstner og dirigent, har publisert forskning i internasjonale tidsskrift, og er en mye brukt foredragsholder for næringslivet. Samlingen ble godt mottatt og tillitsvalgte opplevde det som kjekt å kunne møtes fysisk.

I forkant av «En hyllest til våre tillitsvalgte» arrangerte Lønns- og interesse utvalget (LIU) sin høstrunde. Tema var «Lønnsoppjøret, arbeidslivsnytt og varsling» med Marianne Gran Juriks, direktør for arbeidsliv og juss i Teknas sekretariat. 19 tillitsvalgte deltok.



Figur 4. Bilde fra Hyllest til de tillitsvalgte.

Realfagsdagen

Hvert år siden 2016 har det vært arrangert Realfagsdag, eller inspirasjonsdag for realfagselever. Dette er et svært populært og ikke minst viktig arrangement hvor vi

ønsker at elever fra 1 videregående skole skal bli kjent med mulighetene studier innen realfag kan gi, og inspirere dem til videre fordypning i realfag. Det er naturligvis flest elever fra Bergensregionen som deltar på inspirasjonsdagen, men de siste årene har det også vært flere elever fra Stord og Bømlo. Dette er tydelig et behov!

Vi søker om samfunnsmidler fra Tekna for å gjennomføre arrangementet år etter år, og er sikre på at spennende, aktuelle innlegg og aktive stands med studenter som forteller om sin vei til sine realfagsstudier, vil fortsette i flere år fremover.



Figur 5. Selda er populær og spennende konferansier på Realfagsdagen

Hybrid-arrangementer

Tekna Bergen Avdeling har hatt stor suksess med å arrangere hybridarrangement med fysisk oppmøte på Tekna sin serie med «Peiling på». Det har vært gjennomført fysisk samling med «Peiling på Vin til kos». Hybridarrangementene er veldig populære og har alltid godt oppmøte.

Avdelingenes digitale fellesarrangement

Siden 2021 har avdelingene i Tekna samarbeidet om å finansiere «Peiling på»-arrangementene. I 2023 var det ni digitale arrangement med totalt over 18 000 deltakere/påmeldte. Tilbudet er godt mottatt med flotte tilbakemeldinger.

Dato	Kursnavn	Totalt antall deltakere	Deltakere fra avdelingen
2023-01-16	Peiling på skam, skyld og utenforskap med Abid Raja	1 213	109
2023-02-06	Peiling på godt språk med Helene Uri	1 624	192
2023-03-13	Peiling på folk flest med Nils Brenna	1 634	158
2023-04-17	Peiling på livet i tenåringsfamilien med Hedvig Montgomery	2 533	93
2023-05-15	Peiling på smalltalk	2 609	274
2023-09-28	Peiling på vin til kos	2 812	313
2023-10-23	Peiling på en god dag	1 983	168
2023-12-04	Peiling på verden med Jan Egeland	1 248	108
2023-12-12	Peiling på julefred med Ingebjørg Bratland	2 591	268
Totalt		18 247	1 683

De siste årene er det normalt gjennomført 4-8 medlemsskolekurs digitalt i løpet av året. I 2023 er det avholdt seks slike digitale medlemsskolekurs som et tilbud til alle medlemmene i Tekna. Oversikten nedenfor vises totalt antall deltakere/påmeldte (fra alle avdelingene), samt hvor mange deltakere/påmeldte det var fra avdelingen.

Dato	Kursnavn	Totalt antall deltakere	Deltakere fra avdelingen
2023-01-26	Slik snakker du opp lønna di	1 185	128
2023-03-27	Hva kan du gjøre for å få en god alderspensjon	1 725	130
2023-04-18	"Den norske modellen", medbestemmelse og tillitsvalgtes rolle	188	15
2023-05-22	Digitalt medlemskurs: arv og testament	1 531	141
2023-09-05	Digitalt medlemskurs: politisk påvirkning	147	14
2023-10-18	Digital member course: Efficient and engaging digital meetings	571	79
Totalt		5 347	507

4. Økonomi

Innledning

Tekna Bergen avdeling har solid økonomi og regnskapet for 2023 viste et underskudd på kr 7786,89.

INNTEKTER	Regnskap 2022	Budsjett 2023	Regnskap 2023
Avdelingskontingent	1 623 772	1 700 000	1 709 011,00
Renter	23 708	57 000	101 855,96
Egenandel arrangement	376 375	250 000	445 073,00
Tilskudd (søknad)	60 000	110 000	110 000
Premiepenger fra 2020	25 000		
SUM Inntekter	2 108 855	2 117 000	2 365 969,96

KOSTNADER	Regnskap 2022	Budsjett 2023	Regnskap 2023
Relevant kompetanse...	84 442	1150 000	95 454,30
Aktive medlemmer...	290 427	300 000	307 051,10
Digitale fellesarrangement	52 867	40 000	36 734,70
Økt rekruttering	307 047	320 000	350 410,70
Bærekraftig samfunn	24 268	115 000	78 279,85
Attraktive nettverk	897 690	800 000	786 929,68
Medlemsvekst	40 085	40 000	30 000,00
Drift av avdelingen	148 939	250 000	264 251,94
Oppgradering av møteromsfasiliteter		112 000	119 037,58
Avsetning til jubileum	265 000	110 000	249 515,00*
SUM kostnader	2 107 767	2 202 000	2 373 756,85
RESULTAT	1 088		-7 786,89

* Det ble satt av kr 249 515,00 til denne Jubileumskonto i 2023, de ble brukt til å betale for billetter til Kardemomme by, som var et jubileumsarrangement i 2024.

Bankbeholdning		NOK
31.12.2023	Brukskonto	52 701,85
31.12.2023	Sparekonto	3 187 644,28
31.12.2023	Jubileumskonto	787 951,01
31.12.2022	Sparekonto	3 271 083,02
31.12.2022	Jubileumskonto for 2024	765 001,01
31.12.2021	Sparekonto	3 269 995,00
31.12.2021	Jubileumskonto for 2024	500 000,00
31.12.2020	Sparekonto	3 193 810,00
31.12.2019	Sparekonto	2 697 319,00

5. Avdelingsfagrådet

Årsrapport 2023

Avdelingsfagrådet i Bergen avdeling har i 2023 bestått av 10-11 medlemmer som har både ulike faglige interesser og ulike profesjonelle bakgrunner. Dette mener vi bidrar til et godt og variert faglig tilbud for våre medlemmer.

I de fagområdene hvor vi ikke har egne tillitsvalgte, så kan vi benytte oss av samarbeid med andre faglige nettverk for gode og relevante faglige arrangementer. Gjennom deltakelser på Faglig årsmøte og Faglig fellesmøte blir vi kjent med nye fjes og lager nye kontakter.

Det er også kommet på plass Teams-grupper for vårt eget fagråd og for alle tillitsvalgte på fagsiden (ca. 200). Vi har i alle fall _begynt_ å bruke Teams, så tar det seg opp i 2024, håper vi!

Om årets arbeid og aktivitet i regi av grupperingen

Vi avholdt 12 forskjellige arrangementer tilknyttet fagrådet, hvorav ca. halvparten var i samarbeid med andre faglige nettverk (oftest Tekna Klima og Tekna Biotek). Ønsket om faglig samarbeid på tvers kommer fra sentralt hold, og dette er noe som vi ønsker å fortsette med. Samarbeidet med NTVA Bergen og Academia Europeae er gjensidig gunstig for alle parter, så vi har allerede nye samarbeidsarrangementer i 2024.

For å nå flest mulig medlemmer har vi også valgt å ha ulike formater, så vi har hatt både familiedag på Teknisk Museum, byvandring og bedriftsbesøk hos Corvus Energy - i tillegg til faglige foredrag og temakvelder i Thormøhlensgate og på HVL Campus Kronstad.

Det årlige skredkurset trekker mange medlemmer, og gir en faglig og effektiv innsikt i hvordan man kan ha det gøy på ski i fjellet og likevel kommet seg trygt hjem igjen. Vårt kanskje viktigste arrangement gjennom året!

I samarbeid med Tekna Klima og Tekna Biotek har fagrådet vært med på å arrangere en møteserie om plast i 2023. Denne har vært faglig meget sterk og har gitt kunnskap som gir grunn til bekymring – og håp om at noen utfordringer kan løses. En ting er i alle fall sikkert; plast som emballasjemateriale er vanskelig å erstatte!

For å få alle arrangementene på plass så har vi deltatt i avdelingsstyrets halvårlege planleggingsmøter, men vi har også hatt egne for fagrådet. Vi har hatt ca. 5 møter i 2023, som i hovedsak benyttes til å diskutere arrangementer, samt å bli bedre kjent med hverandre i fagrådet. Det er mange erfarne tillitsvalgte blant oss, mens andre er i starten av sitt Tekna-engasjement. Vi har en god blanding per i dag, om enn kanskje vi hadde hatt behov for en student eller to?

Noen utvalgte aktiviteter

Vi startet året med en meget populær temakveld om norske havbunnsmineraler for energiomstillingen. Flere innledere og faglig tyngde i presentasjonene gjorde at vi fikk mer innsikt i en fremdeles høyaktuell problemstilling med samfunnsmessig og teknologisk utvikling versus bevaring av våre unike naturressurser.

Kvelden om byutvikling i Bergen hadde ikke så mye med bærekraft å gjøre, heller et blikk bakover og framover i hvordan byens (politiske) ledere har påvirket utviklingen i mange ulike retninger. Det er likevel økende krav til hva man skal ta hensyn til, og sirkulær tankegang er på vei inn i byutviklingen og økonomisk tankegang.

Etter en konkret henvendelse fra fagrådet har VilVite i høst lansert et nytt kurstilbud til våre medlemmer; Lær foreldra koding! Dette er foreldre-versjonen av Lær kidsa koding, og er beregnet på Tekna-medlemmer (foreldre) som ønsker en innsikt i det ungene lærer av programmering i skolen. Tilbakemeldingene på de to forskjellige kurskveldene i høst har vært veldig gode, så her har vi truffet godt. VilVite var både kursansvarlige og kurssted, men konseptet kan nok enkelt overføres til andre avdelinger.

Egen vurdering av faglig aktivitet i 2023

Det har vært faglig bredde i arrangementene våre, og de har omhandlet flere av bærekraftsmålene. Men vi hadde ideelt sett nådd ut til enda flere medlemmer med tilbudet vårt. De som møter opp er dog stort sett meget godt fornøyd, og vi har funnet et passende faglig/ populærvitenskapelig nivå. Med nærmere 800 påmeldte til våre 12 arrangementer er det en klar økning fra tidligere.

Prioritering og utfordringer for 2024

Tekna feirer 150-årsjubileum og det vil vi bidra til! Vi har flere gode arrangementer på blokka, og vi har en god blanding av historiske tilbakeblikk (man lærer av fortiden!) og fremtidsutsikter. Bergensområdet byr mange gode industrieventyr og internasjonalt anerkjente fagmiljøer – dette vil vi vise frem!

Følg med på nettsider og nyhetsbrev for oppdatert oversikt.

Av utfordringer i dette kommende året så er det kanskje å beholde våre engasjerte og dyktige tillitsvalgte som ofte har en travel hverdag både på jobb og etterpå. Tillitsvalgte på fagsiden har ikke lovfestet fri til å jobbe med dette, så mange bruker fritiden sin på å gi medlemmene et godt faglig tilbud. Å kunne gi noe tilbake til dem blir enda viktigere framover, og forhåpentligvis vil dette året med jubileumsaktiviteter bidra til å sikre engasjement og vilje til å delta i flere år videre.



Figur 6. Bilder fra noen av fagrådets aktiviteter gjennom året.

6. Tekna Ung

Årsrapport 2023

I 2023 gjennomførte Tekna Ung i Bergen 12 arrangementer med totalt 357 påmeldte. Tilbudet har som tidligere år vært en god blanding av drikkekurs, kulturelle og sportslige aktiviteter.

I februar deltok tre styremedlemmer på en felles Tekna Ung samling på Kløfta og i oktober deltok tre styremedlemmer fra Tekna Ung Bergen på landssamlingen. Disse arrangementene er en viktig arena for erfaringsutveksling på tvers av Tekna Ung-gruppene i landet. Med en blanding av faglig innhold og sosiale aktiviteter ble dette en lærerik og gøy helg for alle sammen.

Styret består per dagsdato av 9 engasjerte medlemmer og har i 2023 deltatt på 2 strategisamlinger sammen med resten av styret og avholdt ett møte, hvor kurs og aktiviteter i regi av Tekna Ung har blitt planlagt. Utover møtene avtales og planlegges virksomheten til Tekna Ung via e-post eller "minimøter" i forbindelse med andre arrangementer i Tekna-regi. I tillegg har det blitt arrangert sommerfest for å øke det sosiale samholdet i gruppen.



Figur 7. Bilder fra Tekna Ung Arrangementer 2023.

7. Seniorgruppen

Årsrapport 2023

Møter i "Gubbelaget" har vært avholdt hver tirsdag, bortsett fra ferier og høytider. Det blir en naturlig oppdeling i "vårsemester" (fra 10. januar til 6. juni) og "høstsemester" (fra 29. august til 5. desember), med juleavslutning 5. desember. Møtene blir gjerne innledet med et dikt fra et av medlemmene. Utvalget er stort for en såvidt belest gruppe, så diktene er gjerne vekselvis humoristiske og tankevekkende. Ellers har stort sett alle møter et forberedt innslag av en av medlemmene om valgfritt tema. Uansett tema har de til felles at de vekker engasjement og diskusjon.

For 2023 blir listen av innlegg som følger:

- En smuglerhistorie fra Måløy/Vågsøy
- Hel ved, med utgangspunkt i Lars Myttings bok
- Om konspirasjonsteorier
- Hovedbanen Christiania - Eidsvold
- Om solsystemet. Historien og myter
- "Den sørgelige Schröder - Strantz ekspedisjonen 1912 - 1913".

Ekspedisjon i Svalbardregionen

- Om Halsnøybåten. Kunnskap fra arkeologien
- En reise på Balkan
- Luthers bordtaler
- Bygging av kystvaktfartøyer i 1977
- Troll olje. Oljeutvinning fra kompleks geologi
- Helleristningsfeltet i Vingen i Bremanger
- Gull - metallet som er verdifullt fordi det er anerkjent verdifullt...
- Et dykk i bokhyllen. Minner fra besteforeldres hjem
- Da "Fjellet tok bygda". Om rasulykkene i Loen 1936 og 1950
- "De store krakk". Fra tulipankrakket i Nederland til nåtidens

bankkrakk

- Om symboler og logoer. Mange av dem både lett gjenkjennelige og tolkbare
- "Kraftuttaket på Bjørke". Om kraftutbygging for industrialisering
- Om gotiske kirkebygg
- "Livets organisering". Klassifisering av organismer, historikk
- Ubåten ved Fedje. Om diskusjonen "ta opp eller grave ned"
- Video fra Bergen Mekaniske Verksteders (BMVs) historie
- Om kriger i norden og "utveksling" av landområder

- Om Robin Hood - huset. Språkhjelp for innvandrere
- "Begravet under stolene". Om begravelsesmåter i gammel tid
- "Det søte i våre liv". Søk etter søtsaker i historisk tid, og sukkerproduksjon i moderne tid
- Om polarlyset. Tolkning og fakta
- Gamle og nye "dupeditter".
- Om bruk og ytelser
- Om en reise til Pompei, og historikken for den begravde byen
- Om istiden (eller istidene). Opprinnelsen til våre renskurte fjell og oljeholdige sedimenter i havet
- Norsk oljehistorie
- Film fra BMVs historie, etterkrigstiden
- Det kjente produktet øl. Historikk og fremstilling

Møteleder: Ove Bjørkhaug

Møterom: Teknas avdelingskontor
Bergen 15.01.2024, Kjell Herfjord



Tekna – Teknisk-
naturvitenskapelig forening
Postboks 2312 Solli
0201 Oslo

www.tekna.no
Org.nr 971 420 782
post@tekna.no
+47 22 94 75 00

Årsmøte Tekna/Bergen Avdeling 2024

Revisorberetning for regnskapsåret 2023

Jeg har kontrollert og revidert årsregnskapet til Tekna/Bergen Avd. for regnskapsåret Jeg 2023.

Det viser et underskudd i forhold til budsjett på Kr 7.786,89

Årsregnskapet er avlagt for foreningens styre. Det følger kontantstrømprinsippet og består av noter og bilag og ballanseopplysninger.

Resultatpostene stemmer med den løpende bokføringen. Revisjonen har ikke avdekket feil eller mangler.

Årsregnskapet gir derfor et rett bilde av foreningens økonomiske stilling pr 31. desember 2023.

Bergen 5. februar 2024,



Iver Wake
Revisor.

Handlingsplan og budsjett

Tekna Bergen avdeling 2024

$$\vec{F} = m\vec{a}$$

KRAFT

$$\vec{v} = \lim_{\Delta t \rightarrow 0} \frac{\Delta \vec{s}}{\Delta t}$$

BEVEGELSE

$$\Sigma \vec{F} = 0$$

LIKEVEKT

Handlingsplan Tekna Bergen avdeling 2024

Medlemsvekst og økt organisasjonsgrad	<ul style="list-style-type: none">• Bidra med å bygge merkevaren Tekna og synliggjøre Tekna i Bergen og omegn• Delta på sentrale og regionale møter
Økt rekruttering til Tekna-fagene	<ul style="list-style-type: none">• Jobbe aktivt med å vekke interessen for realfag hos barn og unge ved blant annet å arrangere Inspirasjonsdag realfag for elever i videregående skole.• Vise at teknisk og naturvitenskapelig kompetanse er nødvendig for å skape arbeidsplasser og for å løse og forebygge miljøproblemer• Bidra til at teknologenes og teknologiens betydning blir forstått, verdsatt og benyttet
Aktive medlemmer, engasjerte frivillige og gode tillitsvalgte	<ul style="list-style-type: none">• Være en møteplass for de tillitsvalgte i regionen• Initiere til møter vedrørende lønns- og interessearbeid sammen med Lønns- og interesseutvalget (LiU)• Støtte medlemmer uten Tekna-gruppe på arbeidsplassen

Handlingsplan Tekna Bergen avdeling 2024

Attraktive faglige og sosiale nettverk Skape verdi for medlemmene i ulike livsfaser Tilfredse medlemmer	<ul style="list-style-type: none">• Tekna Ung• Tekna Student Bergen• Arrangere ulike foredrag og sosiale møteplasser
Jobbe for konkurransedyktig og relevant kompetanse i et arbeidsliv i endring	<ul style="list-style-type: none">• Arrangere kurs, faglige møter, ekskursjoner og bedriftsbesøk for medlemmene som er både relevant og tverrfaglig• Samarbeide med andre organisasjoner i Bergensregionen (NTVA, Econa, Innovasjon Norge, Bergen Næringsråd, NITO, NAV, VIS med flere)
Bærekraftig samfunn	<ul style="list-style-type: none">• Aktiviteter og arrangementer skal knyttes mot FNs bærekraftsmål• Stimulere til gründer- og entreprenørskap• Bidra i samfunnsdebatten

Budsjett Tekna Bergen avdeling 2024

INNTEKTER	Regnskap 2023	Budsjett 2024
Avdelingskontingent	1 709 011,00	1 720 000
Jubileumsaktiviteter		788 000
Renter	101 885,96	80 000
Egenandel arrangement	445 073,00	250 000
Tilskudd (søknad/sponsing)	110 000,00	110 000
Sum inntekter	2 365 969,96	2 948 000
KOSTNADER	Regnskap 2023	Budsjett 2024
Relevant kompetanse i et arbeidsliv i endring	95 454,30	130 000
Aktive medlemmer, engasjerte frivillige og gode tillitsvalgte	307 051,10	300 000
Digitale nasjonale felles arrangement	36 734,70	40 000
Økt rekruttering til Tekna-fagene	350 410,70	400 000
Bærekraftig samfunn	78 279,85	100 000
Attraktive faglige og sosiale nettverk	786 929,68	800 000
Medlemsvekst og økt organisasjonsgrad	30 000,00	30 000
Jubileumsaktiviteter		788 000
Tilskudd (søknad/sponsing)	56 092,00	60 000
Drift av avdeling, inkl. styremøter og husleie	264 251,94	300 000
Sum kostnader		2 948 000

Tekna Bergen avdeling

Kontrollkomiteens rapport for 2023

Innledning

Kontrollkomiteen har gjennomgått årsberetningene fra avdelingen, Fagrådet, Tekna ung, og Teknas Seniorgruppe samt planlagt aktivitet for 2024. Kontrollkomiteen rapport baserer seg på disse rapportene samt kontrollkomite medlemmenes observasjoner og samtaler med andre under de arrangementene de har deltatt på. Årsberetningene rapporterer aktiviteten knyttet til Tekna Bergen Avdeling på en oversiktlig og god måte. Det er gjør inntrykk å se antall deltakere på de arrangementene det samt at har vært mange deltakere også på de digitale arrangementene.

De årsberetningene som er lagt til grunn for denne rapport er som de pleier både gode og informative.

Årsmøte 2023

Det ble gjennomført som vanlig på en tradisjonell og god måte uten at det kom opp kontroversielle spørsmål.

Årsrapport 2023

Dokumentet beskriver avdelingens aktivitet godt. Kanskje burde årsmøtet fortjent en setning eller to slik at årsrapporten kan gi et innblikk i de saker som var oppe til behandling.

Kontrollkomiteen vil gi ros til de lokale tillitsvalgte som har bidratt til å planlegge mange arrangementer. Fysiske arrangementer og digitale arrangementer gir medlemmene mange muligheter til å delta.

Kontrollkomiteen observerer at antall arrangementer knyttet opp mot Teknas strategisk plan og at samtlige områder som er avdelingens «kompetase» er dekket med arrangementer.

Totalt har det vært rundt 3500 deltakere fordelt på 46 eller var det 48 (to forskjellige tall på arrangementer på side 13 i årsrapporten) gjennomførte avdelingsarrangementer i 2023. I tillegg er det registrert rundt 2200 som deltok på de digitale arrangementer/medlemskolekurs som ble arrangert av Tekna.

Det er verdt å merke seg at Tekna Bergen avdeling fortsetter høy medlemsvekst også i 2023 har hatt stor medlemsøkning med hele 6.4 % som er flott selv om økningen ble litt mindre enn i 2022.

Bergen avdeling har mange sentrale tillitsvalgte og det synes som avdelingens er representert i samtlige sentral organer i Tekna. Det er fint at avdelingen markerer seg i Teknas organer og de tillitsvalgte som innehar sentrale verv fortjener ekstra ros.

Sekretariatet

Igjen kan Kontrollkomiteen konstatere at det er et velfungerende samarbeid mellom valgte tillitsvalgte og sekretariatet.

Årsregnskapet

Årsregnskapet viser et lite underskudd på rundt 8000 kr i tillegg til det er avsatt ca 250.000 kr til Jubileumskonto for 2024 som omtrent det samme som i 2022, det er fint at aktiviteten er planlegges og gjennomføres innenfor de økonomiske rammer som avdelingen har for året.

Fremtiden

Prioriterte oppgaver og budsjett for 2024 inneholder aktiviteter knyttet opp til Telnas prioriterte satsnings områder. Det virker som om det planlegges aktivitet også i 2024 som vil skape positive opplevelser for medlemmene. Kontrollkomiteen ser ikke behov for å komme med ytterligere kommentarer til de fremlagte prioriterte oppgaver for 2024.

Dette er et budsjett i balanse som viser en moderat vekst i omsetning.

Konklusjon

Som nevnt tidligere er kontrollkomiteen tilfreds med aktiviteten i 2023.

Avdelingens styre, fagråd, Tekna ung, Teknas Seniorgruppe og DK-leder syntes å ha skjøttet sine oppgaver på en utmerket måte i 2023. Vi kjenner ikke til at det i tiden etter årsskiftet har intrådt noe som rokker ved denne konklusjonen.

Kontrollkomiteen slutter seg til gratulasjonene til Christel som vel fortjent fikk Den Gyldne Bolt og Teknas Hederstegn i 2023.

Bergen 08.02.2024

Asle Aasen

Gudmund Olsen

Valgkomiteens innstilling for verv i 2024 i Tekna Bergen avdeling er som følger:

Styret:

Leder	Sørfonn Lars Jørgen (gjenvalg)
Nestleder	Birkeland Merethe (gjenvalg)
Kasserer	Ljones Gudrun (gjenvalg)
Styremedlem	Løvtakken Tonje (gjenvalg)
Styremedlem	Holt Liviu (gjenvalg)
Styremedlem	Eirik Haustveit (gjenvalg)
Styremedlem	Ann-Elise Olderbakk Jordal (gjenvalg)
Styremedlem	Karsten Andre Skogstad Sætre (gjenvalg)

Valgkomité (valgt for 1 år):

Valgkomite-medlem	Potter Thomas Joseph (gjenvalg)
Valgkomite-medlem	Solløs Tone Eikeland (gjenvalg)
Valgkomite-medlem	Wake Iver (gjenvalg)
Valgkomite-medlem	Aasen Asle (gjenvalg)
Valgkomiteens leder	Larsen Raymond (gjenvalg)

Kontrollkomité (valgt for 2 år)

Kontrollkomiteen	Olsen Gudmund Per (ikke på valg)
Kontrollkomiteen	Aasen Asle (gjenvalg)

Revisor	Iver Wake (gjenvalg)
---------	----------------------

R-møte representanter:

Birkeland Merethe
Haustveit Eirik
Holt Liviu
Jordal Ann-Elise Olderbakk
Ljones Gudrun
Løvtakken Tonje
Sætre Karsten A Skogstad
Sørfonn Lars Jørgen

Vara R-møte representanter:

1. Meh-Andersen Ingrid
2. Eggen Marit
3. Holmedal Nils-Eivind
4. Espedal Lisbeth
5. Ismayilov Alakbar
6. Dahl Sunniva
7. Gjerde Jennifer
8. Erevik Tor Olav Høva