



Årsmøtepapir

Tekna Bergen avdeling

Årsmøte 22.februar 2022

Del 1

Innkalling og saksliste

Tekna Bergen avdeling innkaller til årsmøte, 22.februar 2022 kl 19:00. For å unngå smitte og smittespredning, vil Tekna Bergen avdeling holde sitt årsmøte på Teams. Vi bruker Teams-møte som verktøy for lyd og video. GoPlenum brukes til å legge inn forslag, be om innlegg og replikk og gjennomføre voteringer på sak og personer.

Saksliste:

1. Godkjenning av innkalling og dagsorden
2. Valg av ordstyrer
3. Valg av referent og to til å undertegne protokollen
4. Årsberetning 2021
5. Årsregnskap 2021
6. Revisors og kontrollkomitéens rapport
7. Handlingsplan 2022
8. Fastsettelse av avdelingskontingent for 2023
9. Budsjett 2022
10. Vedtektsendring
11. Innkomne saker
12. Valg
 - Styret
 - Revisor, kontrollkomité og valgkomité

Saker til årsmøte må være styret i hende senest fire uker før årsmøtet. Sakene kan sendes inn til ellen.hauge@tekna.no

Årsmøtepapirene blir lagt ut her 14 dager før årsmøtet.

Lenken til teamsmøtet blir sendt på mail til deg samme dag som årsmøtet holdes.



Årsberetning for Tekna Bergen avdeling

2021



Innhold

Avdelingslederen har ordet	Side 3
1.0 Avdelingen 2021	Side 4
1.1 Styret og tillitsvalgte	Side 5
1.2 Sentrale tillitsvalgte og oppnevnte komiteer og utvalg	Side 7
2.0 Aktiviteter i 2021	Side 7
3.0 Økonomi	Side 11
3.1 Regnskap	Side 11
3.2 Bankbeholdning	Side 11
3.3 Økonomisk utvikling i perioden 2000 - 2021	
4.0 Arrangementer 2021	Side 12
5.0 Faglig årsrapport for Avdelingsfagrådet Tekna Bergen avdeling	Side 13
6.0 Årsberetning for Tekna Ung 2021	Side 15
7.0 Årsrapport for Tekna Bergen sin seniorgruppe 2021	Side 17

Avdelingslederen har ordet

Kjære Tekna-medlem, tillitsvalgte og andre Tekna-interesserte!

Som i 2020 har 2021 vært preget av pandemi, og dette har begrenset hvilke og hvor mange arrangementer avdelingen har kunnet gjennomføre. Vi har utnyttet de mulighetene vi har fått gjennom året. Gjennom en digital spleis med de andre avdelingene har medlemmene også i år kunnet nyte gode faglige og digital-sosiale arrangementer.

Flere av disse har vi gjennomført som hybride arrangementer, noe som har vært en suksess. Vi gjennomførte blant annet R-møtet 2021 lokalt i Bergen som en hybrid. Høsten ble dessuten et lyspunkt der vi greidde å gjennomføre mange fysiske arrangementer på en pandemitrygg måte, deriblant "En hyllest til våre tillitsvalgte" som samlet over 114 av våre beste tillitsvalgte! Dette arrangementet er på god vei til å bli en årlig tradisjon i Bergen. Når vi nå i høst endelig har kommet tilbake i sporet, krysser vi fingrene for at 2022 ikke byr på lengre perioder uten mulighet for lokale arrangementer, og at vi alle kan møtes oftere.

Det er på sin plass å takke avdelingens standhaftige tillitsvalgte for deres gode innsats gjennom en turbulent og tidvis frustrerende tid! En stor takk til Avdelingsstyret, Avdelingsfagrådet ved Marit Eggen og Turid Helen Felli Lunde, Tekna Ung ved Ingrid Mehn-Andersen, Studentgruppen ved Karonline Lewinsen og Julia Nguyen. Og en særdeles stor takk til vår distriktskontorleder Ellen Hauge, som utgjør navet i avdelingen. Det er ikke uten grunn at hun og de andre distriktskontaktlederne fikk *Årets avdeling* -prisen i 2021!

Med beste hilsen Lars Jørgen Sørfonn
Leder Tekna Bergen avdeling

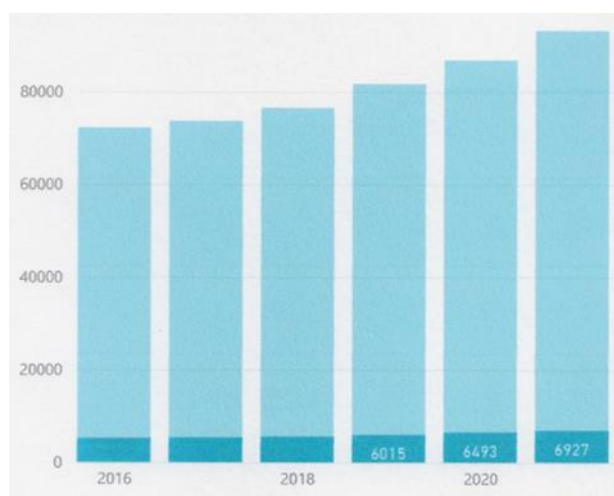
1.0 Avdelingen 2021

Tekna Bergen avdeling har et ansvar for at foreningens aktiviteter opprettholdes og utvikles lokalt.

Per 01.01.2022 hadde avdelingen 6927 medlemmer, mot 6493 året før (en økning på 6,7%) se Figur 1. Dette er tredje året på rad med solid medlemsvekst. Til sammenligning var medlemsveksten i 2020 7,9% og i 2019 7,7 %.

Av de 6927 medlemmene er 6346 (91,3%) yrkesaktive, 420 pensjonister (6%), 71 (1 %) arbeidssøkende (mot 134 i 2020), 72 er registrert som student/under videreutdanning (1%) og 42 (0,7%) som helt/delvis ufør eller annet. Etter sektor er fordelingen 72,4% i privat, 12,5% i statlig og 4,8% i kommunal, mens 9,9% står uten arbeidssted (ikke yrkesaktiv/ikke registrert arbeidssted).

Av de 6485 medlemmene er 2317 kvinner (33,3 %, opp 0,3% fra 2020) og 4638 menn (66,7%). Ca. 40% av medlemmene er 39 år og yngre. Aldersfordelingen hos medlemmene kan ses i Figur 2; rekrutteringen av unge medlemmer til avdelingen synes god.

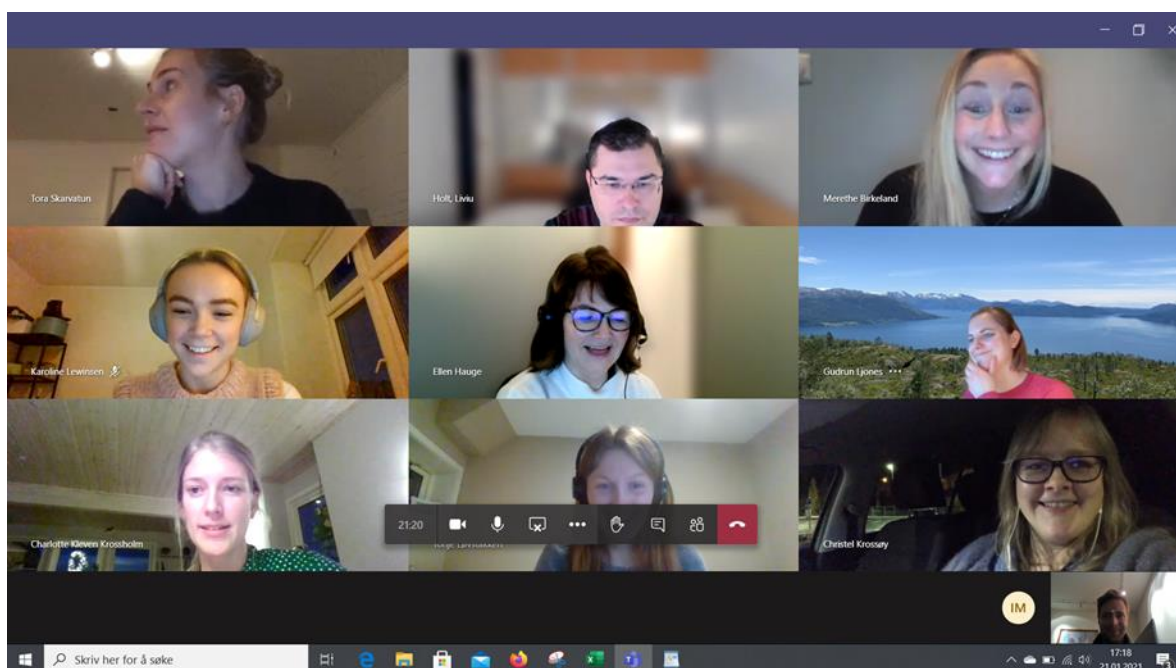


Figur 1 Medlemsutvikling Bergen avdeling 2016-2021

Alder	Medlemmer	Andel
25 - 29	758	10,9%
30 - 34	1055	15,2%
35 - 39	1032	14,8%
40 - 44	890	12,8%
45 - 49	903	13,0%
50 - 54	728	10,5%
55 - 59	572	8,2%
60 - 64	410	5,9%
65 - 69	255	3,7%
70+	352	5,1%
Totalt	6955	100,0%

Figur 2 Aldersfordeling hos medlemmene. Per 1.1.22 var det 6927 medlemmer, ved uttrekk av data noen dager senere var det 6955 medlemmer.

1.1 Styret og tillitsvalgte



Figur 3 Styret i Tekna Bergen avdeling 2021 (uendret fra 2020)

De tillitsvalgte i Tekna Bergen avdeling har i 2021 bestått av følgende personer:

Avdelingsstyre:

Leder	Lars Jørgen Sørfonn
Nestleder	Merethe Birkeland
Kasserer	Christel Krossøy
Styremedlem	Charlotte Kleven Krossholm
	Tonje Løvsbakken
	Tora Skarvatun
	Liviu Holt
	Gudrun Ljones

Revisor: Iver Wake

Kontrollkomite: Gudmund Per Olsen
Asle Aasen

Avdelingsfagråd:

Leder	Marit Eggen (til okt.), Turid Helen Felli Lunde (fra okt.)
Nestleder	Anne Sofie Handal Bjelland
Styremedlem	Turid Helen Felli Lunde (til okt.)
	Thomas Joseph Potter
	Geir Omar Berland
	Gudmund Per Olsen
	Johannes Vik Seljebotn
	Anders Bjerga
	Kjell Herfjord

DK-leder Ellen Hauge

Det er avdelingsstyret som velger avdelingsfagrådet. Leder og medlemmer oppnevnes for en periode på 2 år.

Tekna Ung:

Leder	Ingrid Mehn-Andersen
Styremedlemmer	Ingebjørg Nes
	Alekber Ismayil
	Linh Phuong Catherine
	Henrik André Scheide
	Tor Olav Høva Erevik (fra september 2021)
	Christoffer Vikebø Nesse
	Lisbeth Espedal (fra juni 2021)
	Anette Uttisrud

Tekna Ung velger seg selv.

Valgkomiteen: Raymond Larsen
Tone Eikeland Solløs
Iver Wake
Thomas J. Potter
Asle Aasen

1.2 Sentrale tillitsvalgte og oppnevnte komiteer og utvalg

Bergen avdeling har mulighet til å fremme kandidater for enkelte sentrale tillitsverv. I 2021 har vi hatt representanter i følgende sentrale tillitsverv:

Ordfører	R23	Krister Nyløkken (nyvalgt 13. juni 2021)
Viseordfører	R21	Krister Nyløkken (til juni 2021)
Hovedstyret	President	Lars Olav Grøvik (nyvalgt 13.juni 2021)

Det er også flere medlemmer som engasjerer seg i Tekna Stat, Tekna Privat og ulike faglige nettverk.

2.0 Aktiviteter i 2021

Året 2021 startet med stengte dører og doble munnbind.

Etter den søte kløe (jul og nyttår) kom den sure svie (høye smittetall), og vi kunne ikke gjennomføre lokale, fysiske arrangementer i hele vårperioden januar – mai. Nok en gang måtte vi skyve på - eller i verste fall avlyse – planlagte arrangementer. I juni håpte vi i det lengste å kunne tilby våre medlemmer frisk sjøluft og godt samvær på Statsraad Lemkuhl, men til vår fortvilelse gikk også dette i vasken på grunn av strenge smitteverntiltak. R-møtet som i 2021 skulle holdes i Oslo i juni måtte gjøres heldigital, noe som heldigvis fungerte bra, og delegatene fra Bergen Avdeling samlet seg på Hotell Norge og fikk dermed gjennomført R-møtet i fellesskap.

Styret satset på en lavsmittehøst, og heldigvis – det ble en Teknahøst! Pandemien hadde tatt en lang sommerferie, og vi fikk gjennomført en rekke fysiske, lokale arrangementer i perioden 9.september - 4.desember, akkurat i tide til neste nedstenging. Endelig fikk 241 av våre medlemmer se Dagfinn Lyngbø på scenen, vi fikk gjennomført “En hyllest til de tillitsvalgte” med 114 tillitsvalgte til stede, og familiedag på VilVite samlet hele 490 store og små. Avdelingsfagrådet skapte engasjement blant 87 oppmøtte med sitt “Bybane - i tunnel eller langs Bryggen?”, og Tekna Ung har denne høsten disket opp med både kaffi- og ølsmaking.

Avdelingsstyret har i 2021 avholdt 9 styremøter inkludert to strategisamlinger, i tillegg til flere statusoppdateringsmøter på Teams. Styret i Bergen avdeling gjennomførte ett av strategisamlingene sammen med avdelingsfagrådet og Tekna Ung som et felles planleggingsmøte 26. oktober. Formålet med strategisamlingene er å planlegge arrangementer for neste halvår (henholdsvis august-desember og januar-juni)

Nedenfor følger et utvalg av årets aktiviteter presentert etter de seks hovedkategoriene i Handlingsplan 2021. For en fullstendig oversikt, se kapittel 4.

Medlemsvekst og økt organisasjonsgrad

Året 2021 ble som i 2020 også preget av pandemi, men den digitale spleisen Tekna Bergen avdeling er med på sammen med de andre avdelingene i landet bidrar til at medlemmene får et stort og bredt utvalg av digitale arrangementer rett hjem i stuen. Selv om mange lengter etter samlingspunkter og nettverksbygging i regi av Tekna, er ett av de positive trendene med de digitale arrangementene at vi nå når medlemmer som ikke alltid har anledning til å delta fysisk også.

Tross pandemi har representanter fra Tekna Bergen avdeling deltatt på noen sentrale møter gjennom året 2021:

Avdelingsledermøtet ble gjennomført 15.-16. oktober. Fra Bergen avdeling deltok leder og nestleder. I den forbindelse mottok avdelingen prisen for Årets avdeling 2020, og Årets avdeling 2021 ble utnevnt – distriktskontorlederne! Vel fortjent pris til Ellen Hauge og de andre DK-ene som er uvurderlige for avdelingene. Tekna Ung hadde sin landssamling parallelt med avdelingsledermøtet, jf. Figur 4.



Figur 4: Styre- og Tekna Ung-representanter møttes under avdelingsledermøtet og landssamlingen for Tekna Ung.

R-møtet 12-13.juni ble avholdt digitalt, men representanter fra Tekna Bergen møttes lokalt. I forbindelse med "En hyllest til de tillitsvalgte" hadde lønns- og interesseutvalget (LIU) et møte med tillitsvalgte i Bergen, jf. detaljer nedenfor.



Figur 5 Tekna Bergen avdeling sine R-møtereprerentanter følger digital sending.

Økt rekruttering til Tekna-fagene

Familiedag på VilVite har alltid vært et populært arrangement. Det var det også i 2021. De 490 påmeldte fikk oppleve et forrykende vitensshow med Roe Lauvås, en leken naturfaglærer og vitenskapsartist, som brenner for realfag. Det ble servert pizzaboller til både små og store. Det var også mye nytt i utstillingen som familiene fikk prøve ut.

Det ble ikke arrangert kjemisk juleverksted i desember på grunn av smittesituasjonen.

Kjemisk juleverksted var ikke planlagt på grunn av den vanskelige smittesituasjonen i desember.

Aktive medlemmer, engasjerte frivillige og gode tillitsvalgte

I 2021 ble Teknas Representantskapsmøte (R-møte) avholdt. Og i forkant av dette ble det gjennomført flere digitale forberedende møter:

- Dialogmøtet med Hovedstyret 14. april
- Forberedende R-møte samling for avdelingene 5. mai
- Bli kjent med kandidatene til nytt Hovedstyre 7. juni.

Selve R-møtet ble avholdt digitalt 12.-13. juni, med digital politisk kafe fredag 11. juni. Tema for politisk kafe var «Hvordan blir fremtidens arbeidsliv?» med blant andre Pål Molander fra Statens arbeidsmiljøinstitutt, tillitsvalgte fra Tekna og politikerne Torbjørn Røe Isaksen og Hadia Tajik.

Bergen avdeling deltok med 8 representanter på R-møtet, hvor representantene var samlet fysisk 12. juni for enklere å diskutere sakene i møtet. 13. juni var det voteringer over forslag til vedtak og henstillinger og valg til nytt Hovedstyre. Lars Olav Grøvik fra Bergen avdeling, hovedtillitsvalgt for Tekna i Equinor og styremedlem i Tekna P, ble valgt til ny president i Tekna!

21. oktober var det tid for feiring av de tillitsvalgte i Bergen med «En hyllest til våre tillitsvalgte». Bergen avdeling inviterte for 3. gang og 114 tillitsvalgte fra avdeling, fag, studentene og lønns- og interessesiden deltok. Ingvild Tennfjord ledet oss gjennom et godt måltid med smaking av viner til maten. Presidenten talte og artisten SKAAR underholdt. Samlingen ble godt mottatt og tillitsvalgte opplevde det som kjekt å kunne møtes etter nok et år med mye hjemmekontor.

I forkant av «En hyllest til våre tillitsvalgte» arrangerte Lønns- og interesse utvalget (LIU) sin høstrunde. Tema var «Ett arbeidsliv i endring» med Jannicke Bakkejord fra LIU og Marianne Gran Juriks, direktør for arbeidsliv og juss i Teknas sekretariat. 32 tillitsvalgte deltok.



Figur 6 "En hyllest til våre tillitsvalgte" 21.10.21

Jobbe for konkurransedyktig og relevant kompetanse i et arbeidsliv i endring

Gjennom tre ulike kurs ble det gjennom høsten 2021 anledning til fysisk sammenkomst og påfyll av kompetanse, nyttige i jobb som fritid (til for eksempel tillitsvalgt-arbeid!). Gjennom dyktige kursholdere fikk de oppmøtte lært retoriske tips og triks i "Kommunikasjon i samarbeid", bli bedre rustet til å holde både digitale og fysiske møter etter

"Få bedre møter gjennom mer effektiv møteledelse", og lære nye måter å formidle på i kurset "Historiefortelling som kommunikasjonsverktøy".

Avdelingsfagrådet har tross korona gjennomført flere faglige arrangementer med bred appell – deriblant et egenprodusert digitalt arrangement! Se kapittel 5, der Avdelingsfagrådet rapporterer om dette i detalj.

Bærekraftig samfunn

Den lenge planlagte kvelden med foredrag fra Ingeniører uten grenser (IUG) ble endelig realisert 2.november i Thormøhlens gate. IUG jobber med FNs bærekraftsmål – verdens felles arbeidsplan for å utrydde fattigdom, bekjempe ulikhet og stoppe klimaendringene innen 2030. Vi fikk presentert flere spennende prosjekt IUG har hatt i både Nord- og Øst-Afrika, blant annet konstruksjon av regnopsamlere og gjenbruk av plastavfall. Det var godt engasjement fra de oppmøtte, med mange spørsmål og gode diskusjoner.

Bærekraftig skipsfart er i vinden. Fagrådet bidro til at våre medlemmer kunne få med seg foredragskveld med tema "Høytemperatur brenselceller for bærekraftig skipsfart".

3.0 Økonomi

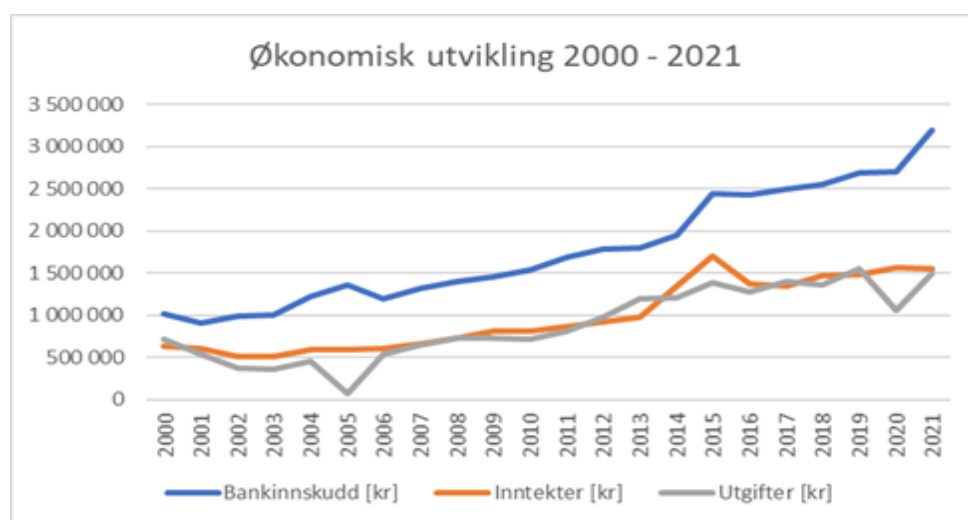
3.1 Regnskap

INNETEKTER	Regnskap 2020	Budsjett 2021	Regnskap 2021
Avdelingkontingent	1368822,00	1 370 000,00	1 484 159,00
Renter	10243,59	11 000,00	5 538,40
Egenandel arrangement	171100,00	100 000,00	79 350,00
Tilskudd (søknad/sponsing)	0,00	60 000,00	-
Sum inntekter	1550165,59	1 541 000,00	1 569 047,40
KOSTNADER	Regnskap 2020	Budsjett 2021	Regnskap 2021
Relevant kompetanse i et arbeidsliv i endring	130227,12	150 000,00	39 511,50
Aktive medlemmer, engasjerte frivillige og gode tillitsvalgte	178746,50	290 000,00	299 100,75
Digitale nasjonale felles arrangement	0,00	41 000,00	15 104,92
Økt rekruttering til Tekna fagene	50750,00	200 000,00	169 211,00
Bærekraftig samfunn	0,00	20 000,00	-
Atraktive faglige og sosiale nettverk	487134,47	600 000,00	275 326,00
Medlemsvekst og økt organisasjonsgrad	32192,06	40 000,00	-
Drift av avdeling, inkl. styremøter og husleie	174625,36	200 000,00	194 608,07
Avsetning til 150-års jubileum i 2024			500 000,00
Sum kostnader	1053675,51	1 541 000,00	1 492 862,24
Resultat			76 185,16

3.2 Bankbeholdning

Bankbeholdning:	
31.12.2021	3 269 995,00
31.12.2021 Jubileumskonto for 2024	500 000,00
31.12.2020	3 193 810,00
31.12.2019	2 697 319,00
31.12.2018	2 684 483,00
31.12.2017	2 558 155,00

3.2 Økonomisk utvikling periode 2000 – 2021



4.0 Arrangementer 2021

Tittel	Dato	Påmeldte	Type
Avdelingenes digitale fellesarrangementer (totalt 19662)			
Peiling på tur	29.11.2021	2621	Streaming
Hjernen er stjernen!	26.01.2021	3552	Streaming
Få bedre privatøkonomi	16.02.2021	2689	Streaming
Mysteriet Norge - Harald Eia	09.03.2021	2846	Streaming
Digital ølsmaking - Gustav Jørgensen	19.03.2021	872	Streaming
Nettvett – bli smart på internett	12.04.2021	373	Streaming
Fra drømmen om å lykkes til å oppnå sine konkrete mål - Johann Olav Koss	21.04.2021	1202	Streaming
Peiling på vin med Ingvild Tennfjord	09.09.2021	1089	Streaming
Cracking the Norwegian Code	27.09.2021	1227	Streaming
Peiling på mennesket	12.10.2021	1305	Streaming
Peiling på Bærekraft - Silvija Seres	25.10.2021	580	Streaming
Peiling på mot	15.11.2021	1306	Streaming
Fagrådet (totalt 537)			
Datainnbrudd	15.02.2021	208	Streaming
Tissue engineering and bioprinting	15.03.2021	119	Streaming
Fra leketøy til avansert forsvarsteknologi.	06.09.2021	91	Streaming
Høytemperatur brenselceller for bærekraftig skipsfart	19.10.2021	16	Oppmøte
Bybanen – i tunnel eller langs Bryggen?	04.11.2021	87	Oppmøte
Hordfast – de teknologiske utfordringene med verdens lengste flytebro	16.11.2021	16	Oppmøte
Styret (totalt 1661)			
Årsmøte i Tekna Bergen avdeling	22.02.2021	91	Nettbasert livekurs/arr
Førstehjelp: Baby og barn	25.02.2021	450	Streaming
Peiling på vin med Ingvild Tennfjord – samling i Bergen	09.09.2021	58	Oppmøte
Kommunikasjon i samarbeid	22.09.2021	31	Oppmøte
Dagfinn Lyngbø Show	30.09.2021	241	Oppmøte
En hyllest til de tillitsvalgte!	21.10.2021	114	Oppmøte
Planleggingsmøte for Styret, Tekna Ung og Fagråd	26.10.2021	17	Oppmøte
Ingeniører uten grenser	02.11.2021	13	Oppmøte
Familiedag på VilVite	14.11.2021	490	Oppmøte
Få bedre møter gjennom mer effektiv møteledelse	18.11.2021	38	Oppmøte
Historiefortelling som kommunikasjonsverktøy	25.11.2021	38	Oppmøte
Det ville ekstra - samling i Bergen	29.11.2021	39	Oppmøte
Julebord for tillitsvalgte i avdelingen	04.12.2021	41	Oppmøte

Tekna Ung (totalt 401)

Tekna Ung: Mobilfotografering og redigering	26.04.2021	54	Nettbasert livekurs/arr
Tekna Ung: James Bond - No time to die	13.10.2021	255	Oppmøte
Tekna ung: Kaffekurs	04.11.2021	15	Oppmøte
Tekna Ung: Padel	09.11.2021	27	Oppmøte
Tekna Ung: Ølsmaking	10.12.2021	50	Oppmøte
		401	

Arbeidsliv og jus

Et arbeidsliv i endring - Bergen	21.10.2021	32	Oppmøte
----------------------------------	------------	----	---------

Faglig årsrapport for Avdelingsfagrådet

Om grupperingen

Avdelingsfagrådet Bergen avdeling har bestått av 9 medlemmer som har ulike faglige interesser og profesjonelle bakgrunner. Dette mener vi bidrar til et godt og variert faglig tilbud for våre medlemmer.

Leder: Marit Eggen / Turid Helen Felli Lunde (fra oktober 2021)

Nestleder: Anne Sofie Handal Bjelland (permisjon)

Styremedlem: Kjell Herfjord, Anders Bjerga, Gudmund Per Olsen, Thomas Joseph Potter, Geir Omar Berland, Johannes Vik Seljebotn (permisjon), Turid Helen Felli Lunde

Sekretær: Ellen Hauge (DK)

Om årets arbeid og aktivitet i og i regi av grupperingen

Det ble avholdt 6 arrangementer med til sammen 537 påmeldte. To av arrangementene var i samarbeid med NTVA (Norges Tekniske Vitenskapsakademi), og ett var i samarbeid med NVTf (Norsk Veg- og Trafikkfaglig Forening). Disse tre ble holdt som fysiske møter på høsten, og hadde engasjerte tilhørere til aktuelle temaer som bybanetrasé, Hordfast og brenselceller for bærekraftig skipsfart.

På våren skyllet pandemibølgen inn over byen, så vi avholdt tre digitale møter, med temaer som 3D-printing av bein, droneteknologi og datainnbrudd. Sistnevnte hadde over 200 påmeldte!

Fordelen med streaming og Teams-møter er at man lettere kan få tak i foredragsholdere som ellers er meget opptatt – og man kan tilby innholdet til flere enn kun dem som har tid og anledning til å reise til et fysisk arrangement.

I 2021 ble det kun et digitalt skredkurs, som ellers pleier å åpne sesongen for oss. Dette ligger fremdeles på nett, tilgjengelig for alle som skal til fjells fremover og savner skredkurset vi dessverre ikke fikk til i januar 2022.

Avdelingsfagrådet har i løpet av 2021 avholdt 4 styremøter, samt deltakelse på ett fellesmøte med avdelingsstyret, Tekna Ung og studentene. Det har vært god og løpende dialog innad i avdelingen og med DK-leder, som bidrar sterkt til at vi tillitsvalgte/ frivillige på fagsiden har lyst til å bruke fritiden vår til å lage gode arrangementer og møteplasser for medlemmene våre.

Noen utvalgte aktiviteter

Krister Kvaavik fra River Security var foredragsholder i Teams-arrangementet

om datainnbrudd. Han kom innom mange av temaene rundt datainnbrudd, spesielt hvilke smutthull for datainnbrudd som finnes – og dermed også hvordan vi kan beskytte oss.

Vi fikk også høre om store offentlige og private institusjoner som har vært utsatt for innbrudd og om hvilke skader som har skjedd. Aktuelt tema og gode spørsmål fra engasjerte deltakere.

Det finnes mange gode medisinske forskningsgrupper i Bergen, og en av dem jobber med vevsteknikk (*tissue engineering*) – de lager beinvev ved hjelp av stamceller og 3D-printing av et biologisk stillas.



Fig. 7 Eirik Solheim fra NRK Beta viser en av dronene de hadde testet.

Egen vurdering av faglig aktivitet i 2021

Det som er gjennomført har vært solide arrangementer med god faglig tyngde, men med populærvitenskapelig preg. Vi forsøker å finne engasjerende og givende temaer, som også gjenspeiler tiden vi lever i, med mye fokus på bærekraft.

At de digitale arrangementene våre også skal være en god møteplass har vi dessverre ikke fått jobbet godt nok med. Her har vi mye igjen, men på våre fysiske møter er det jevnt over gode tilbakemeldinger og medlemmene får et faglig og sosialt utbytte av å bruke tiden sin med Tekna.

Det er i tillegg et mål for fagrådet å få til flere fellesarrangementer med faglige grupperinger i Tekna. Det er igangsatt samtaler med Tekna Havbruk og fiskehelse, samt Tekna Klima.

Prioritering og utfordringer for 2022:

Tekna sentralt har utviklet et godt faglig og mye mer digitalt tilgjengelig tilbud gjennom de siste to årene som pandemien har vart. Dette gjør at vi vil stå for det lokale preget på våre arrangementer og bedriftsbesøk, samt andre faglige tilbud som vi ser at avdelingen trenger. Et nytt element er å skape gode digitale arrangementer som kan gi bedre nettverksbygging enn det vi har klart til nå.

Som det har blitt nevnt de fleste år tidligere; vi jobber med å etablere bedre samarbeid med de faglige nettverkene Tekna Havbruk og fiskehelse, Tekna Klima, Tekna Olje og gass, Tekna Helse og teknologi mfl.

En fortsatt utfordring (og mulighet) for avdelingsfagrådet i Bergen avdeling er ytterligere rekruttering til gruppen og da gjerne kandidater med bakgrunn/kunnskap innen havbruksnæringen og/eller IT.

Med avdelingens investering i streaming-utstyr i tankene så ser vi fram til å kunne tilby en god blanding av egenproduserte streaming-arrangementer og fysisk oppmøte i 2022!

5.0 Årsberetning for Tekna Ung 2021

I 2021 gjennomførte Tekna Ung i Bergen 5 arrangementer med totalt 401 påmeldte. Dette er vesentlig mindre enn tidligere år og flere av arrangementene har blitt avlyst grunnet korona. Det har også blitt planlagt færre arrangementer grunnet situasjonen. De arrangementene som har blitt avholdt har som tidligere år vært en god blanding av kulturelle og sportslige aktiviteter.

I oktober deltok fem styremedlemmer fra Tekna Ung Bergen på landssamlingen. Dette 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 i Tekna Ung har i inneværende periode bestått av:

Leder Ingrid Mehn-Andersen

Styremedlemmer Ingebjørg Nes

Linh Phuong Catherine

Alekber Ismayil

Henrik André Scheide

Christoffer Nesse

Anette Uttisrud

Lisbeth Espedal (fra juni 2021)

Tor Olav Høva Erevik (fra september 2021)

Møter

Styret består av 9 engasjerte medlemmer og har i 2021 kun avholdt 3 møter, hvor kurs og aktiviteter i regi av Tekna Ung har blitt planlagt. Noen av møtene har vært avholdt på enkle restauranter i Bergen i kombinasjon med en sosial middag, mens andre har blitt avholdt digitalt grunnet korona situasjonen. 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 spillkveld for å øke det sosiale samholdet i gruppen.

Kurs og arrangementer i 2021

Kursbeskrivelse	Dato	Antall påmeldte
Tekna Ung: Mobilfotografering og redigering	26.04.2021	54
Tekna Ung: James Bond – No time to die	13.10.2021	255 (fullt)
Tekna Ung: Kaffekurs	04.11.2021	15
Tekna Ung: Padel	09.11.2021	27 (fullt)
Tekna Ung: Ølsmaking	10.12.2021	50 (fullt)
TOTALT antall påmeldte		401



Tekna Ung kino James Bond



Tekna Ung kaffekurs

Bergen, 31.januar 2021

For Tekna Ung Bergen avdeling

Ingrid Mehn-Andersen

7.0 Årsrapport fra Teknas Seniorgruppe 2021

På grunn av korona-pandemien ble det ikke avholdt fysiske møter i vårsemestret 2021. Det ble likevel utarbeidet innlegg som ble fordelt blant medlemmene som dokumenter. Følgende temaer ble behandlet i disse dokumentene:

- Det mørkeste Afrika - Tittel for et oppklarende innlegg om afrikansk historie
- Cajun music - Om musikk fra fransktalende del av USA
- Den fransk-tyske krig 1870-1871
- Den Berømmelige Norske Handel-Stad Bergens Beskrivelse - Utdrag fra et skrift av Ludvig Holberg
- Essential Kanji - Om det japanske alfabet, egentlig om de japanske alfabeter
- Paa Trondhjemske Vis - En bok som sammen med boken Bergenseren ble brukt til å sammenligne de to rivaliserende byer

Så kunne vi samles fysisk igjen i høstsemestret. Det ble avholdt 13 møter med typisk 7-9 deltakere. Møtene ble ofte innledet med et dikt valgt og fremført av et medlem, gjerne både humoristisk og tankevekkende

Møteleder: Ove Bjørkhaug

Møterom: Teknas avdelingskontor

Innlegg:

Om regattaen Americas Cup

Om Ivar Aasen og språkutvikling i Norge

Fotografier fra gamle Bergen

Om konspirasjonsteorier

Om Inger Hagerup, hennes liv og diktning

Om reiser med polarskipet Vega

En reise gjennom "Sovjetistan" - fra boken med samme navn

Om eksperimenter med kolliderende utrangerte lokomotiv og om det lønnsomme foretak med salg av juletrær fra Hallingdal i Bergen under første del av 1900-tallet

Om bilspporten Formel 1

Om tekniske miljøers skepsis til samarbeid med tyskere etter krigen

Bergens reperbaner

Bergen 23.01.2022

Kjell Herfjord

Revisorberetning for 2021

Årsmøte 2022 for Tekna/Bergen avd.

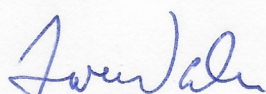
Jeg har kontrollert og revidert regnskapet for Tekna/Bergen avd. for regnskapsåret 2021, som viser et overskudd i forhold til budsjett, på kr 76 185,16.

Årsregnskapet er avlagt av foreningens styre. Det følger kontantstrøm prinsippet og består av bilag, noter og balanse opplysninger.

Resultatpostene stemmer med den løpende bokføring.

Revisjonen har ikke avdekket vesentlige feil eller mangler. Årsregnskapet gir derfor et riktig uttrykk for foreningens økonomiske stilling pr. 31. desember 2021.

Bergen 24. januar 2022



Iver Wake
Revisor

Tekna 2024

Handlingsplan og budsjett Tekna Bergen avdeling 2021

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

KRAFT

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

BEVEGELSE

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

LIKEVEKT

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

KRAFT

- **Medlemsvekst** og økt organisasjonsgrad
- Økt **rekruttering** til Tekna-fagene
- **Aktive** medlemmer, **engasjerte** frivillige og **gode** tillitsvalgte
- **Attraktive** faglige og sosiale **nettverk**
- En tydelig **samfunnsaktør**
- Verdifull **partner** i arbeidslivet

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

BEVEGELSE

- Oppnå politiske **gjennomslag**
- Jobbe for konkurransedyktig og relevant **kompetanse** i et arbeidsliv i endring
- Skape **verdi** for medlemmene i ulike livsfaser
- Katalysator for **teknologisk endringskraft**

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

LIKEVEKT

- **Bærekraftig** samfunn
- Trygge **rammebetingelser** i arbeidslivet
- Tilfredse **medlemmer**
- Styrke den norske **samarbeidsmodellen**

VERKTØY

- Digitalisering og datadrevne tjenester
- Kunnskap om og dialog med medlemmene

- Målrettet kommunikasjon
- Riktig kompetanse hos ansatte og tillitsvalgte
- Samhandling på tvers

Handlingsplan Tekna Bergen avdeling 2022

Medlemsvekst og økt organisasjonsgrad

- Bidra med å bygge merkevaren Tekna og synliggjøre Tekna i Bergen og omegn
- Delta på sentrale og regionale møter

Økt rekruttering til Tekna-fagene

- 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

- 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 2022

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 2022

INNTEKTER	Budsjett 2022
Avdelingkontingent	1 500 000,00
Renter	10 000,00
Egenandel arrangement	100 000,00
Tilskudd (søknad/sponsing)	60 000,00
Sum inntekter	1 670 000,00
KOSTNADER	
Relevant kompetanse i et arbeidsliv i endring	100 000,00
Aktive medlemmer, engasjerte frivillige og gode tillitsvalgte	300 000,00
Digitale nasjonale felles arrangement	45 000,00
Økt rekruttering til Tekna fagene	200 000,00
Bærekraftig samfunn	20 000,00
Atraktive faglige og sosiale nettverk	500 000,00
Medlemsvekst og økt organisasjonsgrad	40 000,00
Drift av avdeling, inkl. styremøter og husleie	200 000,00
Avsetting til 150-års jubileum i 2024	265 000,00
Sum kostnader	1 670 000,00

Valgkomiteens innstilling for Tekna Bergen avdelingsstyre 2022.

styret (valgperiode 1 år)

Leder	Sørfonn Lars Jørgen (gjenvalg)
Nestleder	Birkeland Merethe (gjenvalg)
Styremedlem	Krossøy Christel (gjenvalg)
Styremedlem	Holt Liviu (gjenvalg)
Styremedlem	Ljones Gudrun (gjenvalg)
Styremedlem	Løvestakken Tonje (gjenvalg)
Styremedlem	Skarvatun Tora (gjenvalg)
Styremedlem (+Tekna Ung leder)	Mehn-Andersen Ingrid (ny)

Valgkomite (valgperiode 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 (valgperiode 2 år)

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

Revisor (valgperiode 1år)

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