



Årsberetning 2017 og budsjett 2018 for

Tekna Nedre Glomma avdeling



Tekna – Teknisk-naturvitenskapelig forening

22.02.2018



Innhold

1.	Styrets årsberetning for 2016	3
1.1	Avdelingslederen har ordet	3
1.2	Avdelingen	3
1.3	Styret og tillitsvalgte for avdelingene i Østfold	4
1.4	Sentrale tillitsvalgte og deltakelse på sentrale møter	6
1.5	Utvikling og etablering av kodeklubber i Østfold	6
2.	Aktiviteter i 2017	7
2.1 og 2.2	Partner for kompetanseutvikling, nettverk og karriere og arbeidsliv	8
2.3	Synliggjøre betydningen av realfag og teknologi	9
2.4	Møte medlemmene der de er	11
3.	Økonomi	12
3.1	Avdelingen	12
3.2	Avdelingsfagråd Østfold	13
3.3	Tekna Ung Østfold	13
3.4	Regnskap 2017	13
4.	Forslag til budsjett 2018 (foreløpig utgave)	15
5.	Aktivitetsplan for avdelingen i 2018	16



1. Styrets årsberetning for 2017

1.1 Avdelingslederen har ordet

Kjære Tekna-medlem, tillitsvalgte og andre!

Tekna Nedre Glomma avdeling hadde også i 2017 et aktivt år med mange aktiviteter. Vi er mange i styret og det medfører at vi klarer å ha et høyt aktivitetsnivå. Vi fordeler oppgavene oss imellom slik at belastningen blir mindre på den enkelte. Jeg vil benytte anledningen til å takke styret for et godt samarbeid i året som gikk. Samtidig vil jeg takke DK leder Torhild for god hjelp, uten deg hadde vi ikke klart dette. Samarbeidet med Moss og Halden avdelinger samt Sarpsborg Tekniske Forening har medført at vi har kunnet tilby flere aktiviteter.

Ved utgangen av 2017 hadde avdelingen 819 medlemmer, det var en økning på 11. Økningen er på samme nivå som tidligere, men litt lavere enn gjennomsnittet for landet. Tekna sentralt har fokus på medlemsøkning. Medlemstallet øker, men den deriverte til kurven går ned. Vi hadde lavere økning i 2017 enn tidligere. Det skyldes både at antall utmeldinger har økt og at innmeldinger har sunket. Så like viktig som at vi verver nye medlemmer er det at vi har fokus på at medlemmene ser det som meningsfullt å fortsette som medlemmer. Analyser har vist at jobben avdelingene gjør for å gi medlemmene et faglig/sosialt tilbud er viktig medlemspleie.

I 2017 ble Tekna Ung Østfold etablert. Tekna Ung er et utvalg under avdelingsstyret på samme måte som avdelingsfagrådet. Ettersom Østfold ikke er så stort geografisk, har vi valgt å samarbeide med Moss og Halden avdelinger om både Tekna Ung og avdelingsfagrådet. Tanken bak Tekna Ung er å ha et eget tilbud til nyutdannede Tekna medlemmer som etablerer seg i fylket. Det er nettopp ved overgangen fra studentmedlem til ordinært medlem at tapet av medlemmer har vært størst.

I år jobber Tekna med å oppdatere strategien videre. Når 2018 skrives er snart Tekna 2020 strategien utdatert og Hovedstyret har startet arbeidet med ny strategi. Dette er en spennende prosess vi medlemmer kan følge med på og påvirke.

Ha et godt 2018-Tekna år. Jeg gleder meg til å treffe mange medlemmer på arrangementene i år.

Marit Tømmerås

Leder Tekna Nedre Glomma avdeling

1.2 Avdelingen

Tekna Nedre Glomma avdeling består av Teknas medlemmer i Sarpsborg, Fredrikstad, Hvaler, Marker, Rømskog, Trøgstad og Rakkestad kommuner. Avdelingen har et ansvar for at foreningens aktiviteter opprettholdes og utvikles lokalt.

Per 31.12.2017 hadde avdelingen 819 medlemmer, mot 808 året før. Avdelingen hadde en medlemsvekst på kun 1,4 % i 2017 mens Tekna på landsbasis hadde en medlemsvekst på 3,0



% for ordinære medlemmer. Avdelingen hadde en netto tilgang på 11 medlemmer i 2017, 11 færre enn i 2016. Nærmere analyser viser at avdelingen fikk 58 nye medlemmer, hvorav 21 var nyinnmeldte, 16 var studentoverganger og 21 kom fra andre avdelinger. Avdelingen hadde en avgang på 47 medlemmer, hvorav 30 ble utmeldt/strøkne eller døde. De resterende ble overført til andre avdelinger.

Kvinneandelen i avdelingen var på 22, 1 % og er omtrent på samme nivå som i 2016. Den er lavere enn for ordinære Teknamedlemmer på landsbasis (27,3 %). Det er 631 menn og 177 kvinner i avdelingen. Gjennomsnittsalderen i avdelingen er på 48,6 år. Gjennomsnittsalderen er lavere for kvinner enn menn. 183 medlemmer er under 38 år og tilhører kategorien Tekna Ung, for denne gruppen har vi hatt en økning på 19,6 % i 2017.

Ca. 88,5 % av avdelingens medlemmer er yrkesaktive, Fordelingen mellom privat, kommunal og statlig sektor med flere er som følger:

- 67,1 % privat sektor, inkludert Spekter
- 10,3 % kommunal sektor (inkludert fylkeskommunene)
- 6,5 % statlig sektor
- 2,4 % selvstendig næringsdrivende eller annet
- 2,4 % ukjent arbeidsgiver.

93 % av medlemsmasen er bosatt i Fredrikstad og Sarpsborg kommuner.

Ledighetsprosenten i Østfold var på 1, 6 % mot 1,8 % i 2016.

1.3 Styret og tillitsvalgte for avdelingene i Østfold

Styret i Tekna Nedre Glomma avdeling har i 2017 bestått av:

Tømmerås Marit	Leder	St. Olav videregående skole
Børstad Bjørn Steinar	Nestleder	Cowi AS Avd Fredrikstad
Grindheim Arne	Kasserer	Borregaard AS
Slåtten Stein Arne	Sekretær	Nexans Norway AS
Andersen Espen Strand	Styremedlem	Fredrikstad kommune
Iversen Charlotte	Styremedlem	Sarpsborg kommune
Johnsen Kjell	Styremedlem	
Hurrød Steinar William	Styremedlem	
Søråsdekkan Roger	Styremedlem	Allnex Norway KS
Tor Morten Olsen	Styremedlem	FREVAR KF
Ottar Nøkleby	Varastyremedlem	

Det har vært avholdt 9 styremøter i tillegg til en felles styresamling over 2 dager for avdelingene i Østfold.



Revisorer

Arild Heie
Aage Kollen
Per Chr. Evensen

Valgkomité:

Siri Aas- Aune
Sven Erik Svendsen

Felles styresamling for avdelingsstyrene i Østfold

Felles styresamlingen for avdelingene i Østfold var 2.-3. desember. Tekna nedre Glomma avdeling var vertskap for samlingen som var lagt til Quality Hotel Sarpsborg på Grålum. Avdelingsleder Roy Eskil Banken for Tekna orienterte om aktuelle saker fra sentralt hold.

Hver avdeling orienterte om aktivitetene i avdelingene i 2017 og planer for 2018. Det ble blant annet fremmet forslag til fellesaktiviteter for avdelingene i 2016. Avdelingsfagrådet og Tekna Ung Østfold informerte om sine aktiviteter i 2017 og planer for neste år.

Fra avdelingen møtte: Marit Tømmerås, Bjørn Børstad, Espen Strand Andersen, Kjell Johnsen, Charlotte Iversen og Stein Arne Slåtten, Steinar Hurrød, Arne Grindheim og Ottar Nøkleby. Styresamling hadde totalt 26 deltakere.

Avdelingsfagråd Østfold

Avdelingsfagrådet består av ett medlem fra hver av de tre styrene i Tekna Østfold, Halden, Moss og Nedre Glomma avdelinger. Distriktskontorleder er sekretær for gruppen og Espen Strand Andersen, Tekna Nedre Glomma er avdelingsfagrådets leder.

Avdelingsfagrådet rapporterer til felles styresamling for avdelingene som avholdes årlig. Fagrådet har som oppgave å utarbeide faglige aktiviteter som avdelingene kan gjennomføre i fellesskap. Gruppen har hatt tre møter i løpet av året. Foruten møter benyttes e-post i planlegging og rapportering av arrangementer og seminarer.

Tekna Ung Østfold

Tekna Ung ble etablert i september 2017. Gruppen består av ett medlem fra avdelingsstyret i Tekna Halden og to fra Moss. Lederen for gruppen, Emilie Brunsgård Ek, kommer fra Tekna Nedre Glomma avdeling. Distriktskontorleder er sekretær for gruppen. Tekna Ung Østfold rapporterer i likhet som fagrådet til Felles styresamling for avdelingene. Gruppen har hatt to møter i løpet av høsten 2017.



1.4 Sentrale tillitsvalgte og deltakelse på sentrale møter

Avdelingsutvalg:

Marit Tømmerås er medlem i avdelingsutvalget. Avdelingsutvalget legger til rette for avdelingenes arbeid og er et kontaktledd mellom avdelingene og hovedstyret. Lederen har sete i hovedstyret.

Sentrale møter

Fra avdelingen møtte:

- **Teknas faglige årsmøte** 10.-11. februar Oslo: Svein-Erik Svendsen for valgkomiteen og Espen Strand Andersen for avdelingsfagrådet.
- **Hovedstyrets dialogmøte** 5.-6. mai Fredrikstad: Marit Tømmerås, Charlotte Iversen og Tor Morten Olsen
- **Avdelingenes' vårsamling** 23 mai i Tekna: Marit Tømmerås og Bjørn Børstad
- **R-møte** 9.-11. juni Hamar: Marit Tømmerås møtte for avdelingsutvalget, Tor Morten Olsen og Arne Grindheim for avdelingen. Espen Strand Andersen for avdelingsfagrådet.
- **Avdelingsledermøtet** 19.-20. oktober Oslo: Marit Tømmerås, Bjørn Børstad og Tor Morten Olsen

1.5 Utvikling og etablering av kodeklubber i Østfold

Kodeklubben Sarpsborg: To medlemmer i Tekna Nedre Glomma avdeling har siden skolestart 2016 utviklet i en kodeklubb for barn og unge i Nedre Glomma regionen. Klubben har i 2017 lånt lokaler på Krusløkka skole hvor en lærerne deltar som veileder. Kodeklubben har kjørt programmering i Scratch og Python. Det har vært gjennomført 6 kodeklubbmøter vår og høst, totalt 12 samlinger. Det ble kjøpt inn Micro:bit for å utvide tilbudet til deltakerne.

Kodeklubben arrangerer i samarbeid med Tekna Østfold samlinger for veiledere i kodeklubbene i Østfold. Veiledningsnettverket LKK Østfold: 2 samlinger, en vår og høst med foredrag fra Tekna, Lær Koda Koding, erfaringsutveksling og kurs i regi av Kodegenet AS.

Kodeklubben Askim: Startet i 2017: Veileder fra Tekna som samarbeider med Askim videregående skole. Det ble gjennomført 3 kodeklubbmøter med koding i Micro:bit i oktober.

Kodeklubben Kråkerøy, Fredrikstad: Startet opp i 2015, og gir nå et tilbud til barn ved barneskolene i bydel Kråkerøy i Fredrikstad. Kodeklubben har to veiledere, hvorav en fra Tekna. Klubben kjører scratch for nybegynnere, og har i høst bruk micro:bit og Arduino for viderekommende grupper.



2. Aktiviteter i 2017

Avdelingens, avdelingsfagrådet og Tekna Ungs aktiviteter/tiltak er presentert med utgangspunkt i målsetningene i Teknas overordnede strategi, *Tekna 2020*. Aktivitetene er listet opp i tabellen under og enkelte er kommentert på de etterfølgende sidene.

Arrangement	Ansvarlig	Deltatt
2.1 Partner for kompetanseutvikling, nettverk og karriere		
Gjør deg attraktiv og bygg nettverk på sosiale medier 31.01	DK Østfold	12
Bli bevisst hvordan du kommuniserer med andre 28.02	DK Østfold	28
2.2 Partner i arbeidslivet		
Selvledelse 21.11	DK Østfold	32
2.3 Synliggjøre betydningen av realfag og teknologi		
Gamlebyen modellbanesenter 29.03 29.03	Nedre Glomma avd.	34
Drageverksted 21.05	Nedre Glomma avd.	31
Bedriftsbesøk på Øra	Nedre Glomma avd.	27
*Familiedag på Inspira Juleverksted 09.12	Nedre Glomma avd.	112
2.4 Møte medlemmene der de er og være tydelig, samlet og åpen		
Skidag 25.01	Nedre Glomma avd.	4
*Alpindag i Kjerringåsen 11.02	Nedre Glomma avd.	71
Årsmøte Odd Fellow Fredrikstad med foredrag og vinsmaking 03.03	Nedre Glomma avd.	40
*Gøy på landet 3.09	Nedre Glomma m/andre	33 (100)
Ølsmaking Magasinet 8.09	Nedre Glomma avd.	34
Bowling Førtilo bar & Bowling 21.10	Nedre Glomma avd.	73
*Tur til Tjärnö forskningsstasjon 18.06	Tekna Moss avd.	50
*Aktivitetsdag på Vitensenter/Vitenpark campus Ås 26.08	Tekna Halden avd.	57

Tabell 1: Aktiviteter i regi av Tekna Nedre Glomma avdeling i 2017. Aktiviteter som er merket med * er fellesarrangementer for Østfold avdelingene.

Arrangement	Ansvarlig	Deltatt
Synliggjøre betydningen av realfag og teknologi		
Smart Cars 14.03	Avdelingsfagråd	21
Hva jobber vi med på IFE 19.04	Avdelingsfagråd	35
Velferdsteknologi (frokostmøte) 25.09	Avdelingsfagråd	24
Big Data Analytics (halvdagsseminar) 29.09	Avdelingsfagråd	28
Norske Skog Saugbrugs Halden 11.10	Avdelingsfagråd	19
2 veildersamlinger for kodeklubber i Østfold 8.03 og 28.11	Avdelingsfagråd	31
Møte medlemmene der de er og være tydelig, samlet og åpen		
Klatrekurs Redpoint Klatresenter 08.11	Tekna Ung	13
Klatrekurs Redpoint Klatresenter 16.11	Tekna Ung	16

Tabell 2: Aktiviteter i regi av Avdelingsfagråd og Tekna Ung Østfold.



Arrangement	Ansvarlig	Deltatt
Synliggjøre betydningen av realfag og teknologi		
Energiseminar 2017 3.- 4. mars	Tekna NMBU	15
Framtidens transport (frokostseminar) 22.09	Sarpsborg kommune m. fl.	8 (200)
Ørakonferansen 28.09	Fredrikstad Innovasjonspark	3 (180)
FLL Regional turnering i Østfold 28 lag (10-16 år) 11.-12. november	Inspiria Science center	250
**Nødnettets historie og status i dag 19.01	Sarpsborg Tekniske Forening	4

Tabell 3: Arrangementer i regi av andre og støttet av Tekna Nedre Glomma

** Kun felles invitasjon . FLL= First Lego League I parentes totalt antall deltatte

2.1 og 2.2 Partner for kompetanseutvikling, nettverk og karriere og arbeidsliv

Medlemsskolekurs

Det ble arrangert 7 medlemsskolekurs i regi av Tekna Østfold løpet av året. Tre av dem ble utvalgt av styret med tanke på våre avdelingsmedlemmer. Ett av medlemsskolekursene LinkedIn var lagt til Vingparken Konferansesenter i Moss mens de øvrige ble holdt på Inspiria Science center i Sarpsborg.

- Bli bevisst hvordan du komminserer med andre, 21. februar
- Hvordan lykkes med innovasjon, 23. mars
- LinkedIn - bygg nettverk og gjør deg attraktiv, 25. april
- Slik unngår du konflikt på jobben 11. mai
- LinkedIn 19. september
- Pensjon en viktig del av dine ansettelsesvilkår 26. oktober
- Selvledelse, 21. november

Året som er gått

Noen av de arrangementene som er listet opp i tabellene 1-3 er nærmere omtalt på de etterfølgende sidene.



2.3 Synliggjøre betydningen av realfag og teknologi

9. desember Førjuls-moro på Inspiria.



Juleverksted for de minste og Kahoot som også utfordret de voksne. Guidet tur i verdensrommet i Planetariet, MakerSpace, Skap en oppfinnelse, Science show og Taco sto også på programmet. Nytt for anledningen var utstillingen Fantasi, om barns oppfinnelser.

11.-12. november: FLL-Regional finale på Inspiria



Vinnerlaget søndag 12. november: Nueve Amigos fra Hafslund barneskole i Sarpsborg. Marit Tømmerås leder Nedre Glomma avd. deler ut premie.

Deltagerne bygger og programmerer legoroboter, presenterer eget forskningsprosjekt og markedsfører egen stand. I 2017 var temaet «Vann». Nedre Glomma er en av hovedsponsorene for turneringen og delte ut reisestipend til de to vinnerlagene på barne- og ungdomstrinnet hver på kr. 5000,-.

11. oktober Norske skog Saugbrugs Halden



20 engasjerte og interesserte Tekna medlemmer fikk en orientering om bedriften og en omvisning i fabrikk-anlegget.

Saugbrugs er godt på vei til å bli en nullutslippsbedrift. Bedriften åpnet sitt nye biogassanlegg og nanocelluloseanlegg i april og tar del i det grønne skiftet.



29. september: Smart Innovation Norway - Halden



Avdelingsfagråd Østfold arrangerte seminar om Big Data Analytics under Forskningsdagene. Temaet var anvendelsen av ny teknologi, og hvordan den skaper verdier i egen organisasjon. Tekna medlemmer fikk presentert tidsaktuelle og framtidsrettede saker fra Høgskolen i Østfold og eSmart systems.



21. mai Drageverksted

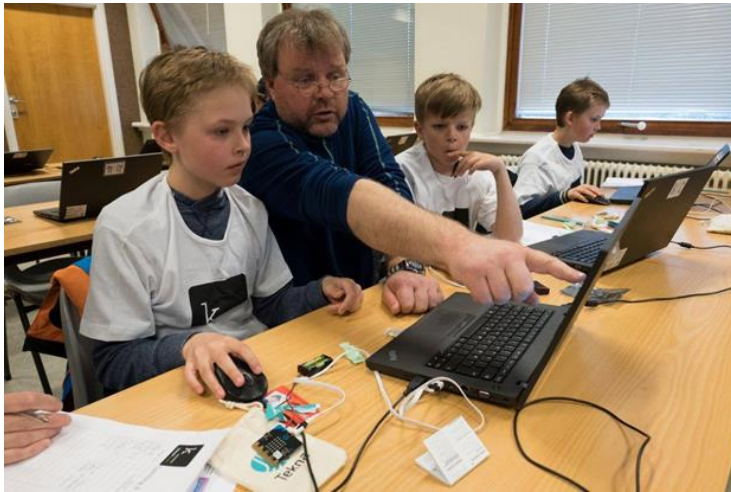
30 store og små bygde drager på Roklubben i Sarpsborg. Ivrige barn fikk kyndig hjelp og la på sprang for å få dragene til værs. Et vellykket arrangement som fenget, og værgudene sto oss heldigvis bi!

29. mars Gamlebyen modelljernbanesenter

Tekna medlemmer med familie fikk omvisning av Arne Børresen etter at senteret var stengt for publikum. En opplevelse, en verden i miniatyr. Små og store koste seg.



10. mai Kodeklubben Sarpsborg



Siste klubbkveld for vårsemesteret og stort engasjement med koding av microbits. Vi kommer tilbake med nytt kurs til høsten på Kruseløkka skole.

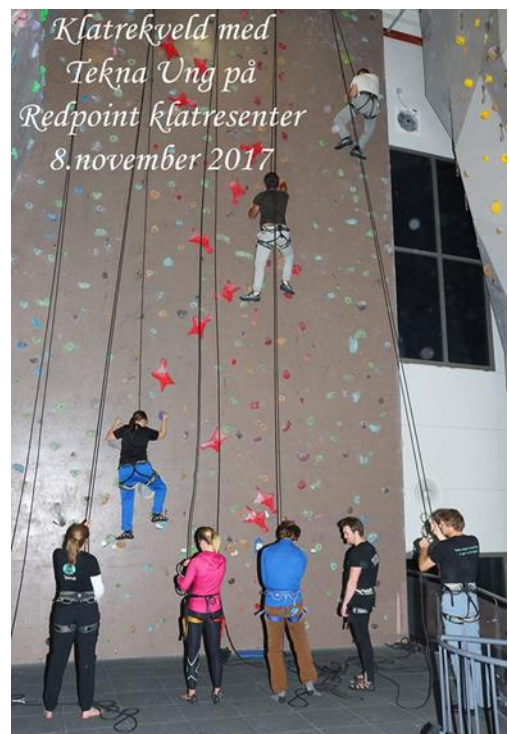
2.4 Møte medlemmene der de er

21. oktober Bowling



Bowling for store og små på Førtilto Bar & Bowling i Sarpsborg. Over 70 møtte til Bowling og pizza. Populært og fulltegnet arrangement som nok bør arrangeres igjen.

13 spreke entret veggene på RedPoint Klatresenter på Rolvsøy. Det mest populære var å klatre med autosikring og med sikring. Alle skulle til topps, og mange valgte utfordrende ruter. En spennende, sosial og artig kveld, som ble gjentatt 16. november. Da var det 16 som møtte.





11. februar Skiglede i Kjerringåsen Alpiner

Flott familiedag for Teknamedlemmer i Kjerringåsen Alpiner på lørdag. Sol og snø i bakken og masse folk. 71 fra Tekna koste seg i bakken. Tekna Nedre Glomma grillet pølser og sørget for at alle fikk komme innom Lavvoen for å varme seg

3. mars Årsmøte Odd Fellow i Fredrikstad med vinsmaking

Vi var så heldige og fikk Wiggo Andersen, eier av Temareiser Fredrikstad og vinkjenner til å lede vinsmakingen utover kvelden. Denne gangen er det vin fra Sør-Afrika som vi stiftet bekjentskap med.



3. Økonomi

På R-møtet i 2015 fikk hovedstyret i oppgave å vurdere finansieringsmodellen for avdelingene. I dag betaler medlemmene en egen avdelingskontingent som legges til hovedkontingenten. Årsmøtene i avdelingene bestemmer selv størrelsen på denne kontingenten. Den varierer fra 144 til 300 kroner i året, i gjennomsnitt 220 kroner. I nedre Glomma ligger den nå på 200 kroner. I tillegg kan avdelingene søke om støtte til aktiviteter fra Tekna sentralt, såkalte samfunnsmidler og faglige aktivitetsmidler.

Hovedstyret satt ned et utvalg som fikk i mandat å utrede finansieringsmodellene til avdelingene. De gjorde en jobb med å kartlegge dagens situasjon og kom opp med tre alternative modeller. På høringen av rapporten kom det 14 høringsinnspill fra avdelingene. 13 av innspillene ønsket å beholde dagens ordning. R-møtet 2017 bestemte å beholde dagens modell.

3.1 Avdelingen

Samfunnsmidler

Avdelingen har søkt Tekna sentralt og fått tildelt:

- kr. 35 000,- Regional FFL-turnering på Inspiria Science center
- kr. 25 000,- Førjulstreff på Inspiria Science center for Teknamedlemmer med familie
- kr. 5000,- Drageverksted
- kr. 5000,- Modelljernbanesenteret

Faglige aktivitetsmidler

Tekna Nedre Glomma søkte Tekna sentralt og fikk tildelt kr. 7000,- til Kodeklubben Kråkerøy.

3.2 Avdelingsfagråd Østfold

Samfunnsmidler

Fagrådet søkte Tekna sentralt og fikk tildelt:

- Koding på SFO i Moss: kr. 5000,-
- Viderutvikling av kodeklubber i Østfold: kr. 5000,-

Faglige aktivitetsmidler:

- Koding i SFO i Moss: kr. 10 600,-
- Kodeklubben Sarpsborg og Askim: kr. 8500,-
- Forskningsdagene Velferdsteknologi: kr. 6000,-
- Forskningsdagene Big Data Analytics: kr. 10 000,-

3.3 Tekna Ung Østfold

Tekna Ung Østfold fikk tildelt kr. 10 000,- i oppstartsmidler fra Tekna sentralt til Klatrekursene.

3.4 Regnskap 2017



Tekna
Nedre Glomma
avdeling

Org.nr. 997328701

Avdelingens regnskap er et rent speilbilde av samtlige transaksjoner som er ført over nettbank i løpet av året. Det benyttes ikke noen kontantkasse. Fordi NG har samarbeid med de andre avdelingene, og hver avdeling legger ut for hele kostnaden ved egne arrangementer, kan betaling og returbetaling skje i forskjellige regnskapsår.

Dette kan gi årsregnskapet en liten slagside på kostnadsiden eller inntektssiden. Budsjettet viser planlagt aktivitetsnivå, selv om enkelte arrangementer kan få stor grad av kostnadsdekning fra Tekna sentralt. Dermed kan nivå både for inntekter og kostnader bli mindre i regnskapet enn i budsjettet. I regnskapet for 2017 ligger også deler av utgiftene til felles styresamling for 2016.



Regnskap 2017

UTGIFTER	NOK	INNETEKTER	NOK		
Medlemsmøteutgifter	86583,62	Kontingent	136940,00		
Styrets utgifter	7789,98	Egenandel via Tekna	29650,00		
Årsmøteutgifter	38243,90	Tekna innbet. udok.	11841,20		
Styresamlinger	59224,61		0,00		
Stipend FLL	10000,00	Renter, forbrukskonto	126,97		
Fagrådet	1311,00	Renter, disposisjonskonto	970,98	Underskudd	23537,96
Gebyrer	14,00	Diverse inntekt	100,00		
Overskudd	00,00	Underskudd	23537,96		
SUM	203167,11	SUM	203167,11		
<hr/>					
AKTIVA	NOK	PASSIVA	NOK		Sum konti 31.12.17
Forbrukskonto (F)	124247,70	Akkumulert overskudd	277252,44		300790,40
Disposisjonskonto (B)	176542,70				
Årets underskudd	23537,96			Kontroll	-23537,96
SUM	277252,44	SUM	277252,44		

Sarpsborg den 21. jan 2018

Arne Grindheim
Kasserer

Fredrikstad den

Sarpsborg den

Fredrikstad den

Arild Heie

Per Chr Evensen

Aage Kollen



4. Forslag til budsjett 2018 (foreløpig utgave)

Inntekter	
Kontingent	136 000,00
Egenandel arrangementer, returbetal.	40 000,00
Retur utlegg fellesarrangement med Moss og Halden	15 000,00
Renter	1 100,00
Samfunnsmidler fra Tekna sentralt	103 500,00
Faglige aktivitetsmidler fra Tekna sentralt	20 000,00
SUM	<u>315 600,00</u>
Aktivitetsplan	
Familiekveld Inspiria desember 2017	17 000,00
"Sjokoladesmaking", 7. februar	11 000,00
Skidag Kjerringåsen, 3. mars	14 000,00
Årsmøte/Vinaften, 9. mars	40 000,00
Bedriftsbesøk Nexans, 15. mars	2 000,00
Støtte til Energiseminar, studentene NMBU Ås	2 000,00
Fotokurs, 25. april	15 000,00
Familiearr. Inspiria, tema sykkel, 5. mai	35 000,00
Voksentur, Tjolöholms slott, 2. juni (?)	30 000,00
Sykkeltur Glommastien, 16. eller 17. juni	5 000,00
Familiearr. "Flaggermus og fysikk", 24. aug.	10 000,00
Familiearr. - Nordens Ark, 8. eller 9. sept.	20 000,00
Ølaften - høstarr., 12. okt.	25 000,00
Finale FLL - Inspiria - nov.	42 000,00
"Gammel medisin", v/ Sv. Eliassen, uke 43	5 000,00
Familiearrangement - Bowling, 10. nov.	14 000,00
"Kjemisk juleverksted", 24. nov.	5 000,00
Styresamling Østfold, 1.-2. des.	30 000,00
Støtte til Avdelingsfagrådet	8 000,00
Støtte til Tekna Ung Østfold	10 000,00
Kodeklubben på Kråkerøy	28 500,00
	<u>368 500,00</u>
<p>Posteringer er avhengig av antall deltakere</p> <p>Avdelingsstyret Tekna Nedre Glomma avd.</p>	



5. Aktivitetsplan for avdelingen i 2018

Mnd	Dato	Aktivitet	Kommentar
Januar			
	15.01.2018	Styremøte	Inspiria, kl 17.30
Februar	07.02.2018	Kurs i Sjokoladesmaking	
	15.02.2018	Medlemsskolekurs: Ulovlig forskjellbehandling i arbeidslivet	Quality Hotel Sarsborg
	28.02.2018	Styremøte	Hos Stein Arne, kl 17.30
Mars	03.03.2018	Kjærringåsen alpint	Same procedure as last year
	09.03.2018	Årsmøte og vinsmaking	Wegner brakka på Borgarsyssel museum er reservert. Kantskjæreren brukes til eget lokale for respektive under møtet. Robert Sjøborg holder foredrag under vinsmakingen
	13.03.2018	Medlemsskolekurs: Arbeidsmiljøvernloven	Inspiria
	15.03.2018	Bedriftsbesøk Nexans	
	20.03.2018	Styremøte	Inspiria, kl 17.30
April	12.04.2018	Felles styresamling	Koordinere aktiviteter. På verket FabLab i Moss. kl 17.30. Starte med litt mat.
	19.04.2018	Medlemsskolekurs: Bli Kreativ	Vingparken konferansesenter Moss
	23.04.2018	Styremøte	Inspiria, kl 17.30
	25.04.2018	Fotokurs med mobiltelefon	Ottar har fått tilbud, fra Morten Golimo, 10 000,-. Vi setter makstak på 30 deltagere. Teglhuset i Gamlebyen er mulig kurslokale.
Mai	05.05.2018	Familiedag på Inspiria, tema sykkel	Torhild tar kontakt med Inspiria angående dette
	08.05.2018	Medlemsskolekurs: Hersketeknikker	Inspiria
Juni	02.06.2018 eller 3.06.2018	Voksentur, Tjolöholms slott	Tor Morten undersøker hva de kan tilby av omvisning, bespisning



	16. eller 17.06	Sykkeltur på deler av Glommastien med guide.	Enten ved nedre del av Glomma med innlagt ferje til Sellebakk eller en sløyde ved Sarpsborg.
August	24.08.2018	Flaggermus og fysikk	Ottar har funnet foredragsholder. Stein Arne undersøker om vi kan leie Roklubben i Sarpsborg
	08.09 eller 09.09	Familiearrangement på Nordens ark	
September		Medlemsskolekurs	
Oktober	12.10.2018	Øl-smaking	Gamle Fredrikstad Bryggeri
		Medlemsskolekurs	
	Uke 43	Foredrag «Om tidligere medisin» ved Svein Eliassen	Hverdag
November		Medlemsskolekurs	
		Bowling	
Desember	01.12-02.12		Moss avdeling arrangerer. Vi har fått 3 sett fra Forskerfabrikken, nok til 90 barn.
	24.11.2018	Felles styresamling Kjemisk juleverksted	Mulighet å ha dette på en skole?

