

# Årsmøtepapirer for Tekna Moss avdeling 6.

## mars 2020

### Årsberetning 2019

### Aktivitetsplan og budsjett for 2020



#### Innhold

1. Styrets årsberetning for 2019 .....	1
1.1 Lederen har ordet.....	2
1.2 Avdelingen.....	3
1.3 Styret og tillitsvalgte.....	3
2. Aktiviteter i 2019 .....	5
2.1 Avdelingens aktiviteter .....	5
2.2 Medlemsskolekurs .....	5
2.3 Deltakelse på arrangementer i regi av andre avdelinger i Østfold, Avdelingsfagråd og Tekna Ung .....	6
2.4 Mer om enkelte prosjekter og arrangementer.....	6
3. Økonomi.....	13
3.1 Om økonomien.....	13
3.2 Regnskap og budsjett for 2020. ....	13
4. Aktiviteter i 2020 .....	14
4. 1 Avdelingens aktiviteter .....	14

# 1. Styrets årsberetning for 2019


## 1.1 Lederen har ordet

I 2019 har Tekna Moss avdeling hatt fokus på å jobbe med å skape et møtested for alle våre medlemmer, være synlig i lokalt samfunn og skape interesse for realfag hos barn og unge i Moss. I tråd med Tekna sin nye strategi (likevekt- kraft-bevegelse) ønsker vi et aktivt og attraktivt lokallag hvor vi kan treffe alle våre medlemmer. Vi har økt aktivitetsnivået fra i fjor, noe som har tvunget oss til å utvide styret med to ekstra styremedlemmer og to varamedlemmer under det ekstraordinære årsmøte i oktober.

I 2019 hadde vi et godt samarbeid med Moss Biblioteket (Utforskeren), Kode Klubben i Moss, Mosseskolene (båttrace, kjemisk workshop) og lokale bedrifter som FabLab (medlemmer) og Wårslia Moss (bedrift besøk). I tillegg til det har vi gjennomført to aktiviteter i Askim (kjemisk workshop og avfallshandtering) og kajakk-kurs på Vannsjø.

For 2020 ønsker vi å utvide tilbudet vårt enda mer. Vi ønsker å sette fokus mot aldersgruppa i Tekna Ung sektor, Tekna senior sektor og faglige grupper som for eksempel Tekna Science.

I 2020 er det jubileumsår i vår by. Her ønsker vi å gjøre det lille ekstra for å være synlig i Mosseregionen.

KRAFT	BEVEGELSE	LIKEVEKT
<ul style="list-style-type: none"><li>• Medlemsvekst og økt organisasjonsgrad</li><li>• Økt rekruttering til Tekna-fagene</li><li>• Aktive medlemmer, engasjerte frivillige og gode tillitsvalgte</li><li>• Attraktive faglige og sosiale nettverk</li><li>• En tydelig samfunnsaktør</li><li>• Verdifull partner i arbeidslivet</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Oppnå politiske gjennomslag</li><li>• Jobbe for konkurransedyktig og relevant kompetanse i et arbeidsliv i endring</li><li>• Skape verdi for medlemmene i ulike livsfaser</li><li>• Katalysator for teknologisk endringskraft</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bærekraftig samfunn</li><li>• Trygge rammebetingelser i arbeidslivet</li><li>• Tilfredse medlemmer</li><li>• Styrke den norske samarbeidsmodellen</li></ul>
<b>VERKTØY</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Digitalisering og datadrevne tjenester</li><li>• Kunnskap om og dialog med medlemmene</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mårettet kommunikasjon</li><li>• Riktig kompetanse hos ansatte og tillitsvalgte</li><li>• Samhandling på tvers</li></ul>	

Jose Ramon Alvarez-Viña

Leder i Tekna Moss avdeling.



## 1.2 Avdelingen

Avdelingen består av alle medlemmer av Tekna – Teknisk-naturvitenskapelig forening i Moss, Spydeberg, Askim, Eidsberg, Skiptvet, Råde, Rygge, Våler og Hobøl kommuner i Østfold fylke og Vestby kommune i Akershus fylke.

Per 31.12.2019 hadde avdelingen 806 medlemmer, mot 747 året før. Det har dermed vært en medlemsvekst på 7,9 %. Tekna hadde på landsbasis en medlemsvekst på 6,8 % blant ordinære medlemmer. Både i 2018 og 2019 har Tekna Moss hatt en høyere medlemsvekst enn Tekna.

Avdelingen fikk 59 nye medlemmer i 2019. Bevegelsen forløp som følgende: 43 nyinnmeldte, 10 studentoverganger, 41 overganger fra andre avdelinger, 22 har meldte overgang til andre avdelinger mens 13 er utmeldte eller døde.

29,5 % av avdelingens medlemmer er kvinner, og ligger på samme nivå som den ordinære medlemsmassen i Tekna. Gjennomsnittsalderen i avdelingen er 47,9 år. 23,9 % er under 38 år og tilhører kategorien Tekna Ung. Det er i denne aldersgruppen vi finner den høyeste veksten.

89,6 % av avdelingens medlemmer er yrkesaktive. Av disse jobber:

- 63 % i privat sektor
- 6,4 % i Spekter
- 11,2 % i kommunal sektor (inkludert fylkeskommunen)
- 14,5 % i statlig sektor
- 0,8 % er selvstendig næringsdrivende
- 2,2 % har ukjent arbeidsgiver
- 1,2 % Annet yrkesaktiv

## 1.3 Styret og tillitsvalgte

Styret i Tekna Moss avdeling har fra til det ekstraordinære årsmøtet 26.10.2019 bestått av:

Leder:	Jose Ramon Alvarez Viña
Nestleder:	Emilio Alvarenga
Kasserer:	Rein-Amund Schultz
Sekretær:	Anders Rosnes
Styremedlem:	Inge Erik Kristiansen
Styremedlem:	Karoline Eknes

Etter det ekstraordinære årsmøtet fikk avdelingsstyret to nye medlemmer og to varamedlemmer:

Leder:	Jose Ramon Alvarez Viña
Nestleder:	Emilio Alvarenga
Kasserer:	Rein-Amund Schultz
Sekretær:	Anders Rosnes
Styremedlem:	Inge Erik Kristiansen
Styremedlem:	Karoline Eknes
Styremedlem:	Blanca E Brana de Hvidsten
Styremedlem:	Leidy Ximena Lagos Rojas



Varamedlem     Anders Fjeld  
Varamedlem     Afshin Shahabian

Avdelingsstyret har i 2019 avholdt 10 styremøter.

### **Avdelingsfagråd Østfold**

Avdelingsfagrådet består av en representant fra hver av de 3 avdelingene i Østfold, og DK-Østfold er sekretær for gruppen. Fra Tekna Moss avdeling har Inge Erik Kristiansen deltatt. Avdelingsfagråd Østfold har gjennomført tre arrangementer herunder: Teknologi og samfunn, Besøk på Høgskolen i Østfold og Frokostmøte under forskningsdagene som samlet hel 150 deltakere.

### **Tekna Ung Østfold**

Tekna Ung ble etablert i september 2017, og skal i prinsippet bestå av medlemmer fra de tre avdelingene i Østfold. Fra Moss avdeling har Karoline Eknes deltatt, men kun på et møte før hun måtte trekke seg fra dette styret pga. belastningen fra å være med i to Tekna styrer samtidig. Det er ingen fra Tekna Moss i Tekna Ung Østfold per dags dato. DK-Østfold er sekretær for gruppen. Tekna Ung har hatt tre møter og gjennomført tre arrangementer, herunder Kajakk-paddling på Vansjø, Fagkveld Tekna X: Klimaløsninger for framtiden og Juleshow/ konsert på Båthuset Scene i Fredrikstad.

### **Felles styresamling for avdelingsstyrene i Østfold**

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

### **Arrangement i regi av Tekna sentralt**

Styremedlemmer har deltatt på:

- Hovedstyrets dialogmøte i Porsgrunn 26.-27. april: Jose Ramon Alvarez Viña
- Representantskapsmøte i Molde 14.-16. juni: Blanca E Brana de Hvidsten og Sigmund Sperstad.
- Avdelingsledermøtet på Gardermoen 18.-19. oktober: Jose Ramon Alvarez Viña og Inge-Erik Kristiansen
- 

**Revisor:**        Jan Ingolf Helseth

### **Valgkomite:**

Leder:            Morten Breimo  
Nestleder:        Trude Setten Storengen

### **Prosjektleder for Samfunnsprosjekter:**

Utforskeren på Moss bibliotek:     Jose Ramon Alvarez Viña  
First Lego League:                    Anders Rosnes  
Kodekurs i Moss:                        Trude Setten Storengen

### **Prosjektleder for faglig aktiviteter/prosjekter:**

Båtrace i Mosseskoler:                Inge Erik Kristiansen  
Kjemisk juleverksted:                 Jose Ramon Alvarez Viña



## 2. Aktiviteter i 2019

### 2.1 Avdelingens aktiviteter

Avdelingens aktiviteter er presentert i forhold til målsetningene i Teknas overordnede strategi, *Tekna 2020*. Aktivitetene er listet opp i tabellen under, er både arrangementer og kurs som støttes og gjennomføres i regi av Tekna Moss avdeling.

Arrangement	Ansvarlig	Deltatt
<b>Partner i arbeidslivet</b>		
ABC i prosjektstyring, Vingparken konferansesenter	DK Østfold	20
Økonomi for ikke-økonomer	DK Østfold	23
<b>Samfunnets utfordringer</b>		
Jernbaneutbygging i Moss		53
<b>Synliggjøre betydningen av realfag og teknologi</b>		
Kjemisk verksted for barn, Askim	Moss avd.	13
Familiedag med avfallshåndtering og Østfoldbadet; Askim	Moss avd.	15
Utforskeren - Kriminalteknikk	Moss avd.	19 (60)
Utforskeren - Energi med Tekna Moss	Moss avd.	37 (50)
Utforskeren - Kjøkkenkjemi		60 (85)
Utforskeren - Makerspace		21 (80)
Bedriftsbesøk Wärtsila, Moss		14
Radiostyrte båter i Mosseskolen	Moss avd./fagrådet	300
Tur til Tjärnö marinbiologiske stasjon		34
Dronewokshop		13
Launch to the Moon		35
Kjemisk juleverksted	Moss avd.	40
<b>Møte medlemmene der de er og være tydelig, samlet og åpen</b>		
Årsmøte Refsnes Gods	Moss avd.	31
Kajakk-kurs Mosseelva	Moss avd.	18
Ekstraordinært Årsmøte og Høstselskap Chrystiegaarden	Moss avd.	38

Tabell 1: Aktiviteter i regi av Tekna Moss avdeling i 2019. Tallene oppgitt i parentes er totalt antall deltakere inkludert andre som ikke tilhører Tekna.

### 2.2 Medlemsskolekurs

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

- Overvåking og kontroll i arbeidslivet 5. februar
- Nettverksbygging og merkevaren deg 12. mars
- ABC i prosjektstyring 2. april
- Motivasjon og ledelse 14. mai
- Hvordan nå ambisiøse mål? 10. september
- Økonomi for ikke-økonomer 22. oktober
- Det digitale skiftet 3. desember



## 2.3 Deltakelse på arrangementer i regi av andre avdelinger i Østfold, Avdelingsfagråd og Tekna Ung

- Energiseminaret 1.-2. mars
- Skidag i Kjerringåsen Alpinesenter 2. mars
- Teknologi og samfunn 30. april
- Gamlebyen modelljernbanesenter 27. mai
- Kajakk-padling med Tekna Ung 14. juni
- Studietur med MS Brekke og Haldenkanalen 24. august
- Besøk på Høgskolen i Østfold 2. september
- Klatring på grensen 7. september
- Klimaløsninger for framtiden, 10. oktober

## 2.4 Mer om enkelte prosjekter og arrangementer

### 1. Kjemi-verksted i Askim 09. februar

Godt samarbeid mellom Forsker fabrikken, Østfold Næringspark i Askim og Tekna Moss. 20 barn møt opp. Halvparten av barna kom fra Askim, resten kom fra Moss, Asker og Fredrikstad.



### 2. Miljøtek og avfallsgjenvinning. Askim 16.mars

Indre Østfold Renovasjon IKS og Smart Symbiotech AS stilte opp og holdte foredrag. Det var 16 deltakere (6 voksne og 10 barn) til stedet.

Ungene hadde miljøbrettspill fra Loop Miljøskole og så/hørte på både film og foredrag om matavfall. Både Ungene og voksne ble interessert i reduksjon av matsvinn som klimatiltak.





**3. Bedriftsbesøk Wärtsilä Moss 22. mai**  
 Wärtsilä Moss utvikler og produserer utstyr som forhindrer brann på skip og offshoreanlegg og renser eksos fra skip. Bedriftsledelsen ga en orientering om produksjonslinjene før omvisningen i testanlegget.

Lederen for Moss avdeling, Jose Ramon, takket for et interessant og lærerikt besøk. Wärtsilä har fem datterselskaper i Norge og Wärtsilä Moss er en av dem.

#### 4. Båtrace i Mossehallen 7. juni



Seks barneskoler og to ungdomsskoler i Mosseregionen deltok i prosjektet. Skolene bygde radiostyrte båter som et ledd i undervisningen. Medlemmer fra styret i Tekna Moss holdt kurs i bygging av radiostyrte båter for lærerne og kjøpte inn utstyr. Målet var å fange elevenes interesse for realfag, lære de om teknologi og vise den praktiske nytten av realfag

40 båter og rundt 300 elever på sjuende og niende klassetrinn deltok i båtracet. Representanten fra Avdelingsfagrådet/Moss avd. delte ut premier og holdt en appell. Det ble gitt premier til raskeste båt, beste design og til de mest uheldige. Førstepremien var et programmeringskurs for hele klassen mens andrepremien var en klassesetur til Teknisk museum. Også premieringen hadde som mål å fremme kompetansen og interessen for realfag og teknologi.



Fig.: Inge Erik Kristiansen (Tekna) og Vinnerlaget Ramberg Skole med båten «Jonny Jonny»

#### 5. Tjärnö marinbiologiske stasjon 15. juni





34 store og små koste seg på Tjärnö marine forskningsstasjon, idyllisk beliggende ved Kosterfjorden utenfor Strømstad. Det ble en interessant og lærerik dag med strandekskursjon, akvariebesøk og omvisning på forskningsstasjonen. Det sosiale var også i fokus - lunsj i det fri og grilling på ettermiddagen.

### 6. Kajakk-kurs 22. juni



18 medlemmer fra Tekna Moss fikk våttkort etter å ha gjennomført Introkurs i Havpadling på Vansjø. Det ble gjennomført to kurs i løpet av dagen. Bra opplegg og fornøyde deltakere som nå er sertifiserte for å padle på egenhånd.

### 7. Dronebygging med Tekna Moss. 12.oktober.

24 stykker stilte opp i Moss RC klubb sine lokaler i Rabekkgata. Først ble det gitt en introduksjon. Deretter bygget man droner basert på Kolibri dronebyggesett med kamera.

Etter bygging var det gruppevis flygeopplæring med erfarne droneflygere før det hele ble avsluttet med flygekonkurranse på ferdig oppsatt bane med hindre. Dagen ga fin erfaring i både droneoppsett og droneflyging.



### 8. Arrangementer på Moss bibliotek





Det har vært gjennomført 4 åpne arrangementer på lørdager i samarbeid med Moss bibliotek hvor Tekna-medlemmer med familie er spesielt invitert. Det har vært stor oppslutning om arrangementene, og mange barn har fått kyndig veiledning av styremedlemmer fra Tekna Moss og deres familie-medlemmer.

6. april var tema kriminalteknikk, hvor barna analyserte stoffer, sjekket fingeravtrykk, blodspor og usynlig blekk. 11. mai var det energi og fysikk som sto på programmet. Lørdag 14. september var det duket for Kjøkkenkjemi med svært med mange, nye og spennende eksperimenter og 2. november var det Makepace og koding med kodeklubben Moss som gjaldt.



### 9. Månelandingen 50 år etter 25. oktober

35 barn og voksne var samlet i Chrystiegaarden for å markere 50-årsjubileet for månelandingen. Det ble vist film om Apollo-prosjekt, barn og unge bygde apolloraketten «Saturn V» og månelandingsfartøyet Eagle med lego.

Dette var en vanskelig og krevende oppgave som de klarte med glans. Det ble servert astronaut mat og astronaut godterier underveis, og pizza som avslutning på kvelden. Primus motor for arrangementet var lederen for avdelingen, Jose Ramon Alvarez -Viña.



## 10. Ekstraordinært årsmøte og høstselskap 26.oktober

Avdelingen fikk valgt inn to nye styremedlemmer og to varamedlemmer på det ekstraordinære årsmøtet. Etterpå var det høstfest i vakre Chrystiegaarden med ledsagere. Nydelig mat, god vin og stor stemning utover kvelden. Quizvinnerne var svært fornøyde med premien.



## 11. Kjemisk juleverksted 14. desember

Juleverksted ble arrangert på naturfaglaboratoriet på Hoppern skole. Her fikk barna anledning til å lage artige julegaver samtidig som de lærte kjemi. I år var det bruspulver, hudkrem og DNA-smykke som sto på programmet. Engasjementet var stort og barna synes det var spennende isolere arvestoffet fra egne celler.

Jose, lederen av avdelingen avsluttet dagen med et flammeshow med grunnstoffene fra det periodiske system.



## 12. Kodeklubben Moss



Tekna Moss støtter kodeklubben med Samfunnsmidler som tildeles fra Tekna sentralt. Det gjør at kodeklubben er et gratis tilbud til barn i Mossregionen.

Kodeklubben Moss drives av to engasjerte familier.

- Elisabet Breimo m/familie som primus motor
- Ole Anders Bøe m/familie som sjefskoder og mekker

Kodeklubben har hatt følgende arrangementer i 2019:

<b>Aktivitet</b>	<b>Antall aktive deltakere</b>
Vinterferie kodedag	14
Flipperspill 4 kvelder	12+12+11+11
Sumobot 3 kvelder	12+13
Juleverksted	7

Kodeklubben hatt 41 unike deltakere som har vært med på en til fem aktiviteter. Vi har gjennomført 8 kodekvelder som hver har hatt en varighet på to timer.

### **Kodedag i vinterferien**



I samarbeid med Moss kommune arrangerte Kodeklubben en kodedag i vinterferien. Micro:bit var tema og de gikk igjennom de viktigste elementene i stein, saks, papir-spillet.



### **Flipperspill**

Årets makerspaceaktivitet var å bygge et flipperspill. Vi var blant annet innom laserkutting, montering, pynting og ikke minst koding. Vi kodet poengscore, lyd og lys. Høytalerne vi brukte kom fra kasserte bærbare pc-er. Det var stort engasjement og resultatet ble veldig bra.

### **Kodeklubben på Moss Bibliotek**





Kodeklubben har hjulpet til på avdelingens arrangementer på biblioteket. Vi har hatt stasjonsundervisning hvor barna har fått prøvd alt etter tur. Vi har benyttet Sphero, Blueboot, Makey Makey og WeDoo utstyret som biblioteket besitter. I tillegg har hadde vi med oss Mbot-roboter som vi programmerte med barna.

### Sumobot koding av Mblock

Denne aktiviteten gikk over tre kvelder. Her laget vi en sumobotkonkurranse med mBlot'ene våre. Poenget var å dytte hverandres mBlot på utsiden av spillebrettet. Deltakerne fikk skru sammen hver sin mBot og programmert den med sin egen angreps- og forsvarstaktikk. Aktiviteten ble avsluttet med en konkurranse hvor alle fikk spilt mot alle.



### Juleverksted

Det har blitt en god tradisjon å holde juleverksted en lørdag i førjulstiden. I år lagde vi digitale julekort i Scratch.



## 13. Kodeklubber i Østfold – Kodeklubben Askim

Avdelingsfagrådet støtter tre kodeklubber som drives av Tekna-medlemmer i Fredrikstad, Sarpsborg og Askim.

**Kodeklubben Askim** gjennomførte et 3-dagers kurs med koding i Micro:bit for nybegynnere og viderekomne i mars. Det ble innkjøpt 2 robotarmer til Micro:bitene, som ble benyttet den siste kursdagen. Det var 20 barn som deltok på kurset. Kodekursene har vært et samarbeid mellom Askim videregående skole (IKT), Askim bibliotek og Avdelingsfagråd Østfold



## **3. Økonomi**

### **3.1 Om økonomien**

Regnskapet for 2019 er avsluttet og godkjent av revisor.

Resultatet er -28 108,66 kroner og skyldes stor medlemsaktivitet i form av medlemsmøter og flere prosjekt.

Et prosjekt (Kodeklubben) har etter regnskapet ble lukket fått godkjennelse og kostnader på 10350 dekket. Dette vil inntektføres i 2020

#### **Samfunnsmidler**

Styret har vært flinke til å skaffe ekstra støtte fra Tekna sentralt for de samfunnsprosjektene vi holder på med herunder;

- Utforskeren på Moss bibliotek: Kjøkkenkjemi, Kriminaltekikk, Energi med Tekna Moss og Makerspace
- Kodeklubben Moss
- First Lego League Mossregionen

#### **Faglige aktivitetsmidler**

Styret og Avdelingsfagråd Østfold har skaffet ekstra støtte fra Tekna sentralt for de faglige arrangementer og prosjektene vi har holdt på med:

- Båtrace i Mossehallen
- Launch to the moon
- Tjørno marinbiologiske forskningssenter.
- Kjemisk verksted i Askim
- Kjemisk juleverksted på Hoppern skole.

### **3.2 Regnskap og budsjett for 2020.**

Ettersendes.



## 4. Aktiviteter i 2020

### 4.1 Avdelingens aktiviteter

Under følger en liste over aktivitetskalenderen for arrangementer og møter Tekna Moss arrangerer, samt felles aktiviteter innad i Tekna Østfold.

Mnd	Dato	Aktivitet	For hvem	Arrangør
<b>Januar</b>	29.01.2020	Medlemsmøte Fab Lab	Moss	Moss
<b>Februar</b>	06.02.2020	Bowling	Moss	Moss
	07.02.2020	Whisky-smaking	Felles	Tekna Ung
	08.02.2020	Kjemisk verksted, Askim	Moss	Moss
	11.02.2020	Medlemsskolekurs "Gi faen kurs for flinke piker"	Felles	DK Østfold
	25.02.2020	Aksjesparingskurs	Felles	DK Østfold
	29.02.2020	Skidag i Kjerringåsen	Felles	NG
<b>Mars</b>	03.03.2020	Fornybar energi, Østfold Energi	Felles	Fagrådet
	06.03.2020	Årsmøte	Moss	Moss
	14.03.2020	Avfallsprosjektet MOVAR	Moss	Moss
	24.03.2020	Medlemsskolekurs "Magiske presentasjoner"	Felles	DK Østfold
	28.03.2020	Utforskeren, Påskekrim Moss bibl.	Felles	Moss
<b>April</b>	01.04.2020	Vinsmaking av påskeviner	Moss	Moss
	21.04.2020	Foredrag maskinlære/kunstig intelligens Moss	Felles	Fagrådet
	28.04.2020	Medlemsskolekurs "Hvordan forhandle lønn"	Felles	DK Østfold
<b>Mai</b>		Medlemsskolekurs	Felles	DK
		Bedriftsbesøk Halodi, Erofins, Felleskjøpet	Moss	Moss
<b>Juni</b>	06.06.2020	Kajakk-kurs nivå II	Moss	Moss
	12.06.2020	Båtrace Mosshallen	Moss	Moss/Fagrådet
	14.06.2020	Oscarsborg	Felles	Moss
<b>September</b>		Foredrag om vannforsyning, avløp og overvannsproblematikk, Fredrikstad vannverk	Felles	Fagrådet



	12.09.2020	Utforskeren, Energi Camp, Moss bibl.	Felles	Moss
		Medlemsskolekurs	Felles	
	21.09.2020	Seilkurs	Moss	Moss
<b>Oktober</b>	10.10.2020	Høstselskap	Moss	Moss
	16.- 17.10.2020	Avdelingsledermøtet og Tekna Ung landssamling	Ledere evn. + 1	Tekna sentralt
		Medlemsskolekurs	Felles	DK
	24.10.2020	Droneworkshop	Felles?	Moss
		Realfagsdag VGS, Inspiria	Felles	Fagråd
<b>November</b>	11.11.2020	Akevitt- og juleølsmaking	Moss	Moss
	21.- 22.11.2020	Felles styresamling	Felles	NG
		Medlemsskolekurs	Felles	DK
		Bedriftsbesøk Peterson Pacgaging	Felles	Fagråd/Halden avdeling

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

