

Årsberetning for Tekna Vest-Agder avdeling 2015



Innhold

Styrets årsberetning for 2015	3
Avdelingslederen har ordet:	3
Avdelingen.....	4
Styret og tillitsvalgte.....	4
Valgkomite	4
Fagrådet i Agder.....	4
Styret i Tekna Ung.....	5
Delegater til R-møtet	5
Rune Norheim.....	5
Aktiviteter i 2015	5
Utfyllende info om utvalgte aktiviteter i avdelingen	7
Utdeling av midler til Vågsbygd videregående skole, forskningslinja.....	7
Pole to Paris	7
Forskningstorget i Kristiansand.....	8
Newton Camp.....	9
First Lego League.....	9
Kjemisk juleverksted	10
Leirdueskyting på Farvannet	11
Besøk hos Nøgne Ø.....	11
Økonomi.....	12
Et blick framover	12



Styrets årsberetning for 2015

Avdelingslederen har ordet:

2015 har vært et år med normal aktivitet for Tekna Vest-Agder avdeling. Men konjunkturer og fallende oljepris har gjort året til et krevende år for mange av avdelingens medlemmer. Industrien som nå i en tiårsperiode har vært sterkt ekspanderende har i 2015 hatt kraftig tilbakegang.

Samtidig har en fallende norsk kronekurs gjort landbasert norsk eksportindustri mer konkurransedyktig i 2015.

Antall medlemmer har vært jevnt økende i 2015 også og er 1 293 ved årsskiftet, en økning på 5,1 % siste år. Medlemsmassen er i hovedsak bosatt i Kristiansands-regionen, men omkring 20 % av medlemmene er bosatt i kommuner vest i fylket.

Økonomien er god og aktiviteten har vært høy. Avdelingens dyreste arrangement er årsmøtet, og dette er både gledelig og riktig siden det er medlemmenes penger som forvaltes. Det er derfor fint at det er mange som deltar på årsmøtet.

Vi ser at noen arrangementer trekker mange deltagere mens andre har mindre oppslutning, og vi har også dessverre sett oss nødt til å avlyse grunnet for liten deltagelse. Litt leit, men slik er det.

Ulike arrangementer trekker ulike medlemmer og i 2015 har vi totalt hatt en deltagelse på over 500 medlemmer og familiemedlemmer på våre arrangementer. I tillegg kommer deltagelsen på Newton Camp og FFL, som er samarbeidsprosjekt.

Jeg takker alle som deltok i 2015 og ønsker alle velkommen til nye arrangementer i 2016.

Styrets leder
Rune Norheim

Leder Tekna Vest-Agder avdeling



Avdelingen

Tekna Vest-Agder avdeling består av Teknas medlemmer i 14 kommuner. Avdelingen har et ansvar for at foreningens aktiviteter opprettholdes og utvikles lokalt.

Per 31. desember 2015 hadde avdelingen 1 293 medlemmer, mot 1 230 året før, en netto tilvekst på 63 medlemmer. Det har dermed vært en medlemsvekst på 5,1 %. Tekna hadde i 2015 en generell medlemsvekst blant ordinære medlemmer på 2.625. Avdelingen fikk 129 nye medlemmer, hvorav 77 var nyinnmeldte, 18 var overgang fra studentmedlemskap og 34 var innflyttere til Vest-Agder. Avgangen var på 66 medlemmer, hvorav 41 ble utmeldt og resten flyttet ut av Vest-Agder.

Ca. 254 av avdelingens medlemmer er kvinner. Gjennomsnittsalderen i avdelingen er 45,8 år. Ca. 395 er 37 år eller yngre.

91 % av avdelingens medlemmer er yrkesaktive. Av disse jobber 70 % i privat sektor (inkludert Spekter), 7,7 % i kommunal sektor (inkludert fylkeskommunene) og 7,7 % i statlig sektor. 2,3 % er selvstendig næringsdrivende og 1,5 % har ukjent arbeidsgiver/sector.

Styret og tillitsvalgte

Styret i Tekna Vest-Agder avdeling har i 2015 bestått av

Leder:	Rune Norheim, Elkem AS
Nestleder:	Anton Bolstad, Nasjonal kommunikasjonsmyndighet
Kasserer:	Alfred Gautvik, MH Wirth
Sekretær:	Trude Sundtjønn, Universitetet i Agder
Styremedlem:	Siren Marcussen Neset, Norges Forskningsråd kontor Kristiansand
Styremedlem:	Stian Yttervik, Elkem AS

Tekna Vest-Agder avdeling har hatt 9 styremøter i 2015 (etter årsmøte og til neste årsmøte).

Valgkomite

Leder:	Kjell Sunde, MH Wirth
Medlem:	Eli Katrine Eik-Hvidsten
Medlem:	Kjell Holthe, Kvadraturen vgs.
Medlem:	Christoffer Svendsen, Caverion Norge

Fagrådet i Agder

Leder:	Eyvind Todal Larsen, MH Wirth
Styremedlem:	Tor John Rødsås, UiA
Styremedlem:	Hilde Aasheim, Multiconsult
Styremedlem:	Siren Marcussen Neset
Styremedlem:	Gunn Spikkeland Hansen, Avfall Sør AS
Styremedlem:	Silje Skjefstad, Mandal kommune

Fagrådet har hatt 3 møter i 2015.



Styret i Tekna Ung

Leder:	Anton Bolstad, Nasjonal kommunikasjonsmyndighet
Sekretær:	Christoffer Svendsen, Caverion Norge
Kasserer:	Eli Bjørnø Sjulstad, Norconsult
Styremedlem:	Simen Hammerseth, Nasjonal kommunikasjonsmyndighet
Styremedlem:	Kristian Knutsen, NOV

Styret i Tekna Ung har hatt 4 årsmøter i 2015.

Delegater til R-møtet

Rune Norheim
Trude Sundtjønn
Anton Bolstad

Aktiviteter i 2015

Avdelingens aktiviteter/tiltak er presentert med utgangspunkt i målsetningene i Teknas overordnede strategi, *Tekna 2020*:

Partner for kompetanseutvikling, nettverk og karriere

Partner i arbeidslivet

I et internasjonalt arbeidsliv

Synliggjøre betydningen av realfag og teknologi

Bidra til å løse samfunnets utfordringer

Møte medlemmene der de er og være tydelig, samlet og åpen

Sosiale arrangementer

- 09.04 Smaking av musserende viner, Myren gård, 24 deltakere
- 07.06 Sommertur til Verftet og Kapelløya, Ny-Hellesund, 12 deltakere
- 10.10 Familiedag på Vitensenteret, Arendal (sammen med Aust-Agder avd.), 105 deltakere
- 26.11 Vinsmaking, Myren gård, 28 deltakere
- 06.12 Kjemisk juleverksted for barn, Prestehøia skole, 27 deltakere

Bedriftsbesøk

- 03.03 NRK Sørlandet, 13 deltakere
- 16.03 Nasjonal kommunikasjonsmyndighet, 22 deltakere
- 04.05 Havforskningsinstitutt Flødevigen (sammen med Aust-Agder avd.), 63 deltakere
- 08.12 3B-Fiberglass, samarbeid med MNTR-forum, utsatt til vår 2016

Medlemsmøter

- 19.08 Pubkveld m/tema 'Norge etter oljen', 26 deltakere



Medlemskurs (kurs fra Tekna sentralt):

- 15.04 Hvordan påvirke lederen, 18 deltakere
- 29.04 Oppsagt eller bare på jakt etter nye utfordringer og Gründervirksomhet (sammen med Aust-Agder avd.), 20 deltakere
- 12.05 Business E-Mails in English, 19 deltakere
- 22.09 Kompetansebevisstgjøring (sammen med Aust-Agder avd.), 32 deltakere
- 08.10 På jakt etter nye utfordringer (sammen med Aust-Agder avd.), 22 deltakere
- 09.11 Nettverksbygging (sammen med Aust-Agder avd.), 47 deltakere
- 10.11 Kveldskurs for tillitsvalgte: Hvordan håndtere nedbemanningsprosesser, 17 deltakere

Tekna Ung

- 20.02 Cocktailkurs, 10 deltakere
- 18.03 Olivenoljekurs, 7 deltakere
- 06.05 Leirdueskyting, 30 deltakere
- 27.08 Shuffleboard, 7 deltakere
- 11.09 Bryggeritur til Nøgne Ø, Grimstad, 33 deltakere
- 28.10 Curling på Idda, 10 deltakere
- 13.11 Juleølsmaking på Myren gård, 20 deltakere

Andre grupper/møter:

MNT-Forum Agder

- 17.02 Foredrag og omvisning i mekatronikk og eHelse labor v/UiA Grimstad, 18 deltakere
- 23.03 Besøk på Sørlandet sykehus Kristiansand, 34 deltakere
- 21.09 Besøk hos Elkem Solar, 21 deltakere

Fagrådet i Agder

Teknas Fagråd Agder har som oppgave å ”tilrettelegge for lokal faglig virksomhet”. Fagrådet har som mål å arrangere to kurs i halvåret, og arrangementene kan være alt fra korte foredragsmøter på ettermiddag/ kveld eller dagskurs.



Utfyllende info om utvalgte aktiviteter i avdelingen

Utdeling av midler til Vågsbygd videregående skole, forskningslinja

Tekna åpnet Forskerlinja med å dele ut en gave på kr 25 000. Det var fullt hus i auditoriet under informasjonsmøtet om Forskerlinja på Åpen dag for ungdomsskolen. Til stor applaus kunne Tekna overrekke en gavesjekk som skal benyttes til nytt utstyr på Forskerlinja.



Pole to Paris

Grønt Senter inviterte til frokostseminar i forbindelse med at Pole to Paris kommer til Kristiansand tirsdag 20. oktober. Teknemedlem Erlend Moster Knutsen besøkte Kristiansand og gav viktige oppdateringer foran det store klimamøtet.

Arrangementer ved Tekna Vest-Agder avdeling

Vinsmaking på Myren gård

Smaking og innføring i musserende viner og champagne samlet rundt 40 medlemmer på Myren gård 9. april. Dag Ingvar Jacobsen var «foreleser» for kvelden og spredte rundt seg med inngående kunnskap om emnet og svarte på en hel del kommentarer og spørsmål fra et interessert publikum.



Vi startet forsiktig med musserende fra Spania, Italia og Frankrike og forsøkte å analysere disse. Et sentralt punkt var hvordan boblene opplevdes. Kanskje ikke det viktigste spørsmålet i livet, men på en kveld som dette var det viktig. Mens vi drakk ut glassene fikk vi høre mer om bruk av druer og produksjonsteknikker for så vel som vanlige musserende viner og champagne. At musserende vin går rett til hodet ble ettertrykkelig demonstrert gjennom flere oppmodinger fra foredragsholder om at publikum måtte dempe volumet...

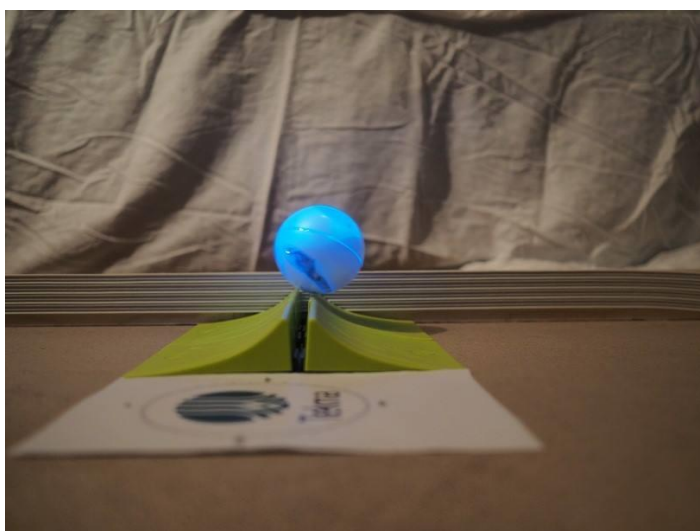


Etter å ha fått basiskunnskapen på plass var det tid for å smake på tre forskjellige champagner, en basert på bare hvite druer, en på blå og en svært kjent champagne basert på både hvite og blå druer. Selv for en utrent gane og nese var det ikke så vanskelig å erkjenne at champagne byr på en mer kompleks smak og andre karakteristika som det er vanskelig å finne i vanlig musserende. Dagens tips: kjøper du et kjent merke med en lett gjenkjennelig flaske, så betaler du for flasken, ikke for innholdet.

Etter den faglige delen ble det servert ost og rekebord akkompagnert av mer musserende og ivrig prat rundt bordene.

Forskningstorget i Kristiansand

Lørdag 19. september hadde vi stand på forskningstorvet i Kristiansand i samarbeid med Forskerlinjen på Vågsbygd videregående skole. Takk til alle som kom innom, vi hadde en veldig flott dag hvor vi ønsket å formidle realfagsglede til små og store. Vi hadde demonstrasjoner av Fisher-roboter, sugerørkonstruksjon, kjemiske eksperimenter og konkurranse i å programmere en Sphero (robotball) til å kjøre fortest rundt en bane. Selvsagt hadde vi også klassikerne våre flytende nitrogen, iskem-magi og Tekna-grønne vafler.



Newton Camp

Tekna avdeling Vest-Agder arrangerte Newton Camp på Sørlandet i høstferien (uke 40). Campen ble gjennomført i samarbeid med DNT Sør og Universitetet i Agder. Campen ble arrangert på Bjørnevasshytta som er i DNT Sør sitt hyttenettverk. Leiren er en videreføring av Newton Campen som ble arrangert på Bjørnvasshytta i 2009-2014. Målgruppen er barn i aldersgruppen 13-16 år, og det ble lagt opp til en tredagers leir med to overnattinger.



Årets camp ble en meget vellykket camp. Det har aldri før vært så mye interesse rundt campen som i år. Totalt var det 26 ungdommer (og 15 på venteliste), 3 aktivitetsledere, 9 studenter og en øvingslærer/campleder. Dag 1 av campen var som vanlig en friluftsdag med lagkonkurranser blant deltakerne. Dag 2 av campen var den naturvitenskapelige dagen hvor årets tema var luft. Det ble noe teori og praktiske eksperimenter for å illustrere hva luft er og hvilke egenskaper luft har, samt hvordan vi kan utnytte luftens egenskaper. Videre ble det laget varmluftsballonger og flaskeraketter. Dag 3 av campen er turdagen med kanopadling og topptur. Meget fornøyde deltakere og campansvarlige etter en fantastisk bra camp i flott høstvær!

First Lego League

FLL Agder sto i 2015 for 9. året som arrangør av den regionale finalen i FIRST LEGO League for lag fra Agder-fylkene. I tillegg til det ordinære arrangementet, har vi også for 5. gang arrangert Jr. FLL - en turnering for barn i aldersgruppen 6 – 9 år. Universitetet i Agder, Grimstad, har på nytt vært turneringssted. Årets 26 påmeldte lag i FLL har fordelt seg på 17 ungdomsskolelag og 9 barneskolelag, 17 lag fra Vest-Agder og 9 fra Aust-Agder. Til Jr. FLL stoppet ikke påmeldingen før vi var oppe i 22 lag. Årets to oppdrag hadde fått titlene ”Trash Trek” (FLL) og ”Waste Wise” (Jr. FLL). Begge oppdragene omhandlet søppel og hvordan vi skal løse fremtidens utfordringer på søppelfronten.



Lokale sponsorer for FLL Agder 2015:





Totalt 46 lag var klare til dyst på en lang turneringsdag lørdag den 7. november sammen med dommere, en rekke frivillige og organisasjonskomitéen. I tillegg møtte det fram en god del tilskuere. Helgen 27. til 29. november representerte Future Bellatorum, en herlig jentegjeng, Agder i den skandinaviske finalen i Mo i Rana. Vi vet foreløpig ikke annet om oppdrag 2016 enn at det handler om dyr på et eller annet vis.

Kjemisk juleverksted

Tekna Vest-Agder arrangerte kjemisk juleverksted for barn fra 6-12 år søndag 6. desember på Presteheia skole i Kristiansand.. Juleverkstedet ble arrangert for Tekna-medlemmers barn i samarbeid med Vitensenteret Sørlandet. Vitensenteret stilte med 2 Vitenloser og eget materiell.

Juleverkstedet var fulltegnet, og 27 barn deltok på arrangementet + 1-2 voksne pr barn. Det var første gang Vitensenteret arrangerte kjemisk juleverksted for Tekna Vest-Agder, og erfaringene var positive. Det er viktig å støtte opp om det regionale vitensenteret og bidra til at realfags-og teknologiinteresserte foreldre og barn får kjennskap til hva Vitensenteret Sørlandet tilbyr av aktiviteter.



Det ble servert klementiner, pepperkaker, julebrus og gløgg. I tillegg til å gjøre 3 ulike "kjemiske" oppgaver (slim, plastelina, lebepomade), kunne barna pakke inn gavene sine. Tilbakemeldingene fra barn og voksne var at dette ville de ha mer av.

Arrangementer ved Tekna Ung Agder

Leirdueskyting på Farvannet

På en heller kjølig maikveld stilte 30 medlemmer opp for å teste sine ferdigheter med hagle på Farvannet skytebane. Noen stilte med egen hagle, mens andre ikke hadde tatt i et skytevåpen før. Med god assistanse fra instruktørene fra Kristiansand jeger- og fiskeforening klarte samtlige å treffe minst 1 av 25 duer, Selv om nivået varierte var det en nokså unison stemning om dette var gøy og kan anbefales til alle!

Besøk hos Nøgne Ø

Tekna Ung inviterte både gamle og unge i Aust og Vest til besøk hos Nøgne Ø. De drøye 30 deltakerne hadde en fin kveld der vi i tillegg til "vanlig" øl fikk smake på både surøl som ennå ikke var sluppet på markedet og musserende sake. Ikke alle likte alt, men som kjent smaken er som baken. Det var i alle fall god stemning på bussturen tilbake...

Det er en fare for at det blir nok et bryggeribesøk (kanskje noe annet enn Nøgne Ø) til neste år også!



Økonomi

2015 har for Tekna Vest-Agder vært ett år med god aktivitet samtidig som utgifter og inntekter samsvarer godt med budsjettet. Resultatet i regnskapet på kr 69 282 er kr 45 000 over budsjett.

17 arrangementer er gjennomført for medlemmene relatert til regnskapet.

I 2015 fikk Tekna etablert nettbasert system som medførte at medlemmene kunne melde seg på arrangementer via link i mail sendt ut og betale samtidig eventuell egenandel med kort.

Dette medfører for medlemmene effektiv påmelding og betaling. I og med at dette nå administreres og utføres av Tekna sentralt /DK-Tekna så medfører dette en avlastning for styret i Tekna Vest-Agder.

Det er for en del planlagte arrangementer søkt om samfunnsmidler fra Tekna. Endelig utbetaling av andel av innvilget beløp begrenses til dokumenterte utgifter.

Tekna Vest-Agder har innvilgede søknader på samfunnsmidler fra Tekna for 2014 (kr 12 000) og for 2015 (kr 15 000) som styret i 2016 må arbeide videre med.

Innsatsen med søknader på samfunnsmidler for 2016 har vært sterk og resultatet samsvarer. Det er innvilget søknader per arrangement og som summerer seg samlet til 67 000 kr.

Et blikk framover

Vest-Agder avdeling er blitt tildelt **samfunnsmidler** til disse prosjektene i 2016:

First Lego League Agder	Arrangere FLL i samarbeid med Aust-Agder	kr 25 000
Newton Camp	Arrangere NC i høstferien med DNT	kr 25 000
Forskningstorg	Arrangere under Forskningsdagene	kr 12 000
Kjemisk juleverksted for barn/Arrangere sammen med Vitensenteret		kr 10 000
Lær Kidsa Koding		kr 20 000

Fagrådet i Agder er blitt tildelt **samfunnsmidler** til disse prosjektene i 2016:

Stamveiprosjektet KRS-Stavanger	kr 20 000
Lær Kidsa Koding	kr 14 000
Hva skal vi leve av på Sørlandet?	kr 12 500

