

ÅRSBERETNING 2024

Virksomhetens art

Electronic Coast er Norges ledende teknologiklynge innen sensorteknologi, mikrorikker og elektronikk. Med over 50 medlemsbedrifter skaper vi en sterk møteplass der industri, akademia og forskningsmiljøer samarbeider for å styrke norsk teknologiutvikling og innovasjon.

Gjennom våre fagteam, nettverk og møteplasser har Electronic Coast i over 40 år bidratt til kompetanseheving, ressursdeling og utvikling av nye løsninger. Klyngen arbeider aktivt med:

- Arena- og nettverksbygging
- Kompetanseutvikling og rekruttering
- Synlighet og strategisk påvirkning
- Støtte til forsknings- og innovasjonsprosjekter
- Internasjonalt samarbeid og markedsutvikling

Electronic Coast er en uavhengig forening med hovedkontor i Horten, men med et nasjonalt nedslagsfelt. Foreningen ledes av daglig leder Linn Fagerberg i tett dialog med medlemmene.

Aktiviteter

Electronic Coast hadde ved utgangen av året 10 fagteam, som samlet eksperter fra industri og akademia for å dele kunnskap, utvikle løsninger og styrke samarbeid innen elektronikk, sensorteknologi og relaterte fagområder.

Fagteamene fungerer som både formelle og uformelle møteplasser hvor deltakerne selv setter agendaen basert på aktuelle behov og teknologiske trender. Teamene bidrar til kompetanseutvikling, innovasjon og nettverksbygging på tvers av bransjer.

I tillegg arrangerer Electronic Coast årlige samlinger som EC-konferansen, sommerfesten og julebordet, som skaper sterke faglige og sosiale relasjoner i klyngen.

Team Robust elektronikk:

Ledes av Frode Stensaa, 7sense Group.

Gruppen består i tillegg til leder, av medlemmer fra Safran Sensing Technology, GE Vingmed Healthcare, Noratron, Kongsberg Maritime og Electronic Coast

Teamet gjennomførte i 2024:

4 stk. styringsgruppemøter

4 stk. frokostseminarer med tema:

- Batterihelvete III (20.3)
- Droner i krig og fred (20.6)
- Innkapsling og gjennomføringer (25.9)
- Kunsten å velge riktig kondensator (11.12)

ÅRSBERETNING 2024

Team Kretskort

Ledes av Tone Lund, Kongsberg Space & Surveillance

Gruppen består i tillegg til leder av medlemmer fra Safran Sensing Technology, Kongsberg Maritime, Noratron, Kongsberg Discovery og Electronic Coast.

Teamet gjennomførte i 2024:

2 stk. styringsgruppemøter

2 stk. Frokostseminar med tema:

- Design for suksess (4.4)
- Fancy elektronikk, Cost drivers og utfordringer i standard produksjon (31.10)

Team Pakketeknologi

Ledes av Knut Aasmundtveit, Universitetet i Sørøst-Norge

Teamet har ingen øvrig styringsgruppe

Det ble gjennomført følgende aktivitet i 2023:

- Fagmøte hos Polight (17.6)
- Fagmøte hos Safran Sensing Technology (21.11)

Team Bærekraft

Ble ledet av Linn Fagerberg, Electronic Coast frem til Michael Bo Bergman, GE Vingmed Healthcare overtok i november 2024. Gruppen består i tillegg til leder av medlemmer fra Jotron og SeMont

Teamet gjennomførte i 2024 møter med tema:

- Portal for rest/overskudd/ukurans (16.2)
- Plastfri emballasje (19.4)
- Case fra GE Vingmed Healthcare i forhold til plastfri emballasje (24.5)
- Webinar med Kobben på Bærekrafts halvtimen (9.9)
- Bedriftenes ansvar for biomangfold (25.10)
- Etablering av ny styringsgruppe (4.11)
- CSRD/ESRS Rapportering (29.11)

I tillegg arrangerte vi EC Konferansen 2024, 7. mars. Her var Bærekraft en overordnet agenda. 5. juni var Electronic Coast sammen med OMNI og besøkte Vestre møbelfabrikk.

Gjennom hele 2024 ble det jobbet med ulike prosjektløsninger, bla. deltakelse i et CRPD prosjekt, sondering av mulig bedriftsnettverk og søknader til IN, Fylkeskommunen og NFR for å realisere plattform for deling av overskudd-/rest- /ukurant materiale.

ÅRSBERETNING 2024

Team Avanse

Ledes av Linn Fagerberg, Electronic Coast
Teamet har ingen øvrig styringsgruppe

Teamet er et lukket HR-nettverk for medlemmer med særlig rekrutterings- og personalansvar.
Teamet gjennomførte i 2024 fagmøter hos:

- Safran Sensing Technology (31.1)
- Memscap (20.3)
- Lilaas (22.5)
- Oswo (4.9)
- Sensocure (13.11)

Team Manufacturing

Ledes av Daryl Powell, SINTEF Manufacturing.
Gruppen består i tillegg av medlemmer fra Safran Sensing Technology og Eldesign.

Teamet gjennomførte i 2024:

- Styringsgruppemøte (25.1)
- Frokostseminar (29.5)

Team FOUI

Teamet står for tiden uten leder, og gjennomførte ingen samlinger i 2024. Det har allikevel vært rådgivning og ulike prosjektsøknader hos medlemmene våre, med bistand fra bla. kompetansemeglerne og i samråd med hverandre.

Team Embedded Software

Etter ønske fra medlemmene opprettet vi Team Software. Det ble gjennomført 2 møter, 18.4 og 4.6. Sebastian Evensen fra EasyAd var teamets leder, men trakk seg på høsten pga. økt arbeidsmengde. Teamet revitaliseres i 2025 og bytter fokus til Team Embedded Software

Team Etter- og videreutdanning

Opprettet i 2024 etter henvendelser fra aktører som ønsket å tilby skreddersydde skoleringsprogram, kombinert med Electronic Coast sin erfaring med at bransjen sliter med å finne riktig kompetanse.

Teamet jobber tett med Team Avanse for å kartlegge behov og utvikle relevante utdanningstilbud i samarbeid med Fagskolene, GET Academy, Gokstad Akademiet, USN, USN Handelshøyskolen. NHO og Vestfold Fylkeskommune er med i teamet.

Målet er å tilby effektive læringsløp som gir rask tilgang til nødvendig kompetanse og styrker næringslivet.

Team Eksport

Ledes av Linn Fagerberg, Electronic Coast
Teamet har ingen øvrig styringsgruppe

Vestfold Fylkeskommune innvilget søknad for opprettelse av Team Eksport for 2025
Electronic Coast avholdt Kickoff for teamet 16.12 med hele 24 bedrifter tilstede.

ÅRSBERETNING 2024

Øvrige medlemsmøter

- 7. mars – EC konferansen på Thon Hotel Horten. Ca. 80 deltakere
- 20. Juni – Sommerfest for medlemmer og samarbeidspartnere. 18 deltakere og en klar oppfordring om å arrangere dette tidligere i juni.
- 12. desember – Julebord på Redninga. Ca. 65 deltakere

Andre arrangementer og strategiske initiativer vi har deltatt på :

- Vært en aktiv part for STEM arbeidsliv gjennom satsninger på realfag (Science, Technology, Engineering, Mathematics)
- Ble partner i CC-NorChip sammen med NTNU, SINTEF, UiO, USN og UiT – oppstart 1.1.25, med betydelig forarbeid på søknad og registrering
- Vant Scandinavian Business Award sommeren 2024 – en merkevarepris som ga mye positiv oppmerksomhet
- Søkt støtte til sirkulære verdikjeder (CirTech 24) og NIC Connect.
- Inngått samarbeidsavtale med Horten Kommune og NTNU CCIS
- Medarrangør av Hackathon med Powered by Telemark i Porsgrunn
- Arrangør av Hackathon med tema "Løsninger for havet" på USN
- Sesjonsleder under «The Sensor Decade»
- Vertskap for "Greening for Growth" i Norge
- Medarrangør for Gründerpub med Kobben på Redninga
- Etablert Tenk Tech Camp i Horten
- Medarrangør av Forskningsdagene ved USN
- Deltok på Karrieredag med EconNex, USN
- Panelsamtale under Kongsberg Agenda
- Panelsamtale med European Center for Women in Technology (ECWT)
- Innlegg under Teknologikonferansen i Tønsberg
- Innlegg og mentor under Hemsedal Startup Extreme
- Stand med Civa og ScanSense på Industriuka
- Deltatt i omdømmeprojektet BRAK (Bygge regionens attraksjonskraft)
- Deltok på åpningen av SAS-ruten til København på Torp Flyplass
- Studietur med «Greening for Growth» i Bulgaria med Zimmer & Peacock og SINTEF
- Besøkte IBM i Zürich med Aeger Group
- Besøkte Inventas og NTNU i Trondheim med Hocus Focus
- Besøkt Vestre møbelindustri og Fredrikstad Med. Tech
- Møtt næringsforeninger, Innovasjon Norge, Forskningsrådet og kommunale næringsjefer
- Presentert EC for hovedutvalg for både Horten Kommune og Vestfold Fylkeskommune, Igaidi, Norconsult, Nordic Nano Network og næringssjefen i Sandefjord
- Hatt 16 studenter fra linjeforeningen Timini ved NTNU på besøk i to dager
- Deltatt på nettverksamling i Krakow, Polen
- Møtt statssekretær Wennesland, næringsjefene i flere kommuner, stortingsrepresentant Erlend Larsen (H) og representanter fra Venstre.
- Holdt presentasjoner for ledergruppen til kommunedirektøren, NAVs Mulighetsmandag, og Forskningsrådet
- Deltatt i filmen "Horten Wants You" for HortenLove
- Lansert Teknologitriangelets nettsider og vært på strategisamling med Kobben
- Deltatt i podcast

ÅRSBERETNING 2024

Teknologitriangelet

Daglig leder i Electronic Coast hadde et ettårig deltidsengasjement ved Universitetet i Sørøst-Norge fra 1. september 2023 til 31. juli 2024. I denne perioden var stillingen som daglig leder i Electronic Coast redusert til 80 %.

Engasjementet bidro til å styrke samarbeidet med blant annet Kongsberg Technology Cluster og Powered by Telemark, samtidig som det økte synligheten for Electronic Coast i Buskerud og Telemark.

Styrets sammensetning:

Leder: Lene Nordhus, Powered by Telemark

Medlem: Frode Stensaa, 7sense Technologies as

Medlem: Elfrid Moe Nielsen, Safran Sensing Technologies

Medlem: Even Zimmer, Zimmer & Peacock as

Medlem: Ole Henrik Gusland, Universitetet i Sørøst Norge

Medlem: Sverre Horntvedt, Autorient Technologies as

Medlem: Berit Brosvik, Sensocure

Varamedlem: Lisbeth Cale, Kongsberg Defence & Aerospace

Daglig leder:

Linn Fagerberg

Valgkomité:

Tormod Moldestad, Kobben

Linn Fagerberg, Electronic Coast

Styremøter

Det ble avholdt 6 styremøter i 2024

Medlemmer

Electronic Coast hadde 48 medlemmer ved utgangen av 31.12.24 (mot 35 den 31.12.2023)

I tillegg kommer indirekte medlemskap via Omni og Kobben inkubator

Økonomi

Resultatet i 2024 viser et underskudd på 558 616,- Det skyldes i all hovedsak at vi ikke fikk budsjetterte prosjektmidler fra Vestfold og Telemark Fylkeskommune. Det var begrenset med offentlig støtte i 2024.

Driftsinntektene ble totalt 1 384 833 mot kr 1 539 950 i fjor, en nedgang på 11 %

Driftsresultatet ble kr -558 616 mot kr -547 991,- i 2023. Det er en nedgang på kr 10 625 eller 1,9 %.

Egenkapital

Electronic Coast har en negativ egenkapital på kr -743 254 Foreningens styret har god oversikt over situasjonen og følger denne nøye. Det finnes en kreditor, Kobben as. De har godkjent det økonomiske resultatet for 2024 og budsjett for 2025.

I 2025 er det en betraktelig forbedring i situasjonen.