

# ÅRSBERETNING 2023

## Virksomhetens art

Electronic Coast er en uavhengig industriforening og kompetanseklynge. Vårt mandat er å styrke verdiskaping og innovasjon i elektronikk- og IKT-baserte bedrifter i Vestfold og Telemark, men også for andre i vår region som kan tenkes å være en naturlig medlemsbedrift/samarbeidspartner.

Gjennom team og faglige møteplasser har medlemmene opprettholdt et aktivt samarbeid i over 40 år, og foreningen skal spesielt arbeide med:

- Arena- og nettverksbygging
- Profilering
- Kontakt og påvirkning på vegne av medlemmene
- Rekruttering/kompetanse
- Ressursdeling blant medlemmene
- Styrket regional FoU-aktivitet ved Universitetet i Sørøst-Norge (USN)

Det administrative ivaretas av daglig leder Linn Fagerberg.

## Aktiviteter

Electronic Coast hadde ved utgangen av 2023, 7 operative fagteam. Lederne av de ulike teamene kommer fra medlemsbedrifter og USN.

Teamene er møteplasser av både formell og uformell art. Målet med de faglige teamene er å skape lærende og varige relasjoner, som er nyttige i deltakernes hverdag.

Det er deltakerne selv som bringer inn ønsker om hva møteplassens innhold skal være.

### Team Robust elektronikk:

Ledes av Frode Stensaa, 7sense Group.

Gruppen består av medlemmer fra Safran Sensing Technology, GE Vingmed, Noratron, Kongsberg Maritime, 7Sense Group og Electronic Coast.

Teamet gjennomførte i 2023 4 stk. frokostseminarer med tema:

- Hvordan benyttes HALT/HAST for å avdekke svakheter i elektronikkdesign? (15.2)
- Elektronikkdesign for masseproduksjon (31.5)
- Konnektorer på godt og vondt (18.10)
- Kontroll på Flex (6.12)

I tillegg gjennomførte kjerneteamet flere arbeidsmøter og feiret 10 års jubileum for gruppen ombord på KNM Narvik 21. mars.

# ÅRSBERETNING 2023

## Team Kretskort

Ble ledet av Frode Stensaa, 7Sense Group frem til 14.4.23 da Tone Lund fra Kongsberg Space & Surveillance overtok. Arbeidsgruppen består i tillegg til leder av medlemmer fra Safran Sensing Technology, Kongsberg Maritime, Noratron og Electronic Coast.

Teamet gjennomførte i 2023 3 stk. frokostseminar med tema:

- Spesifikasjon på produksjonsunderlag (16.2)
- Termiske utfordringer ved design av PCB og produksjon av PCBA (8.6)
- Feilanalyser & utstyr tilgjengelig ved USN (29.11)

## Team Pakketeknologi

Ledes av Knut Aasmundtveit, Universitetet i Sørøst-Norge

Kjerneteamet består i tillegg av medlemmer fra Safran Sensing Technology, Kongsberg Maritime, USN, Memscap, Kongsberg Defence Aerospace, Noratron og Electronic Coast.

Teamet ble revitalisert i 2022 etter 4 års pause, og gjennomførte 2 møter i 2023:

- Konfidensialitet, presentasjonsrunde og planlegging (19.4)
- Konkret caseoppgave hos Kongsberg Discovery (11.12)

## Team Bærekraft

Ledes av Linn Fagerberg, Electronic Coast

Gruppen består av medlemmer fra bla. Jotron, Stevid-Electro, 7sense Group, USN, Zimmer & Peacock, GE Vingmed Ultrasound, Kongsberg Defence Aerospace og Safran Sensing Technology.

Teamet gjennomførte i 2023 7 stk. frokostseminarer og en heldagskonferanse med tema:

- Bærekraft fra ord til handling (13.1)
- Analyseverktøy og sertifiseringsordninger (10.2)
- Bærekraftig omstilling – heldagskonferanse (7.3)
- Vesentlighetsanalyse og GRID (14.4)
- Workshop m/ TINKR del 1 (12.5)
- Workshop m/TINKR del 2 (16.6)
- Bærekraftsarbeid i styrerommet (8.9)
- Hvordan oversette sosial bærekraft til forretningsmål (10.11)

# ÅRSBERETNING 2023

## Team Avanse

Teamet består av medlemmer fra Memscap, Safran Sensing Technology, Kongsberg Defence & Aerospace, Norautron, Kongsberg Maritime, GE Vingmed, Zenitel, Ziot, Zimmer & Peacock og NAV. Horten Kommune er observatør.

Teamet fungerer som et HR-nettverk for medlemmene, og fungerer som et veilednings-nettverk for deltakerne når det gjelder faglige utfordringer innenfor området.

Team Avanse er et lukket nettverk, der kun de i medlemsbedriften med særlig ansvar for rekruttering kan be om å få delta. I 2023 var det 5 nettverksmøter for teamet:

- Norautron (8.2)
- Zenitel (12.4)
- Peppes Pizza – sommeravslutning (7.6)
- Forskningsparken (20.2)
- Jotron (8.11)

## Team Manufacturing

Ledes av Daryl Powell fra SINTEF Manufacturing. I tillegg består teamet av medlemmer fra Safran Sensing Technology, NanoPower, GE Vingmed Ultrasound, Memscap, Polight og Stevid elektro. Det ble gjennomført to åpne medlemsmøter, i tillegg til ulike kjerneteammøter:

- Samling hos Safran Sensing Technology (9.6)
- «Hvordan løfte bedrifter til nye høyder» - Arendalsuka (13.8)

## Team FOUI

Teamet står for tiden uten leder, og gjennomførte ingen samlinger i 2023. Det har allikevel vært rådgivning og ulike prosjektsøknader hos medlemmene våre, med bistand fra bla. kompetansemeglerne og i samråd med hverandre.

## Medlemsmøter

- Det kom ca. 80 deltakere til EC Konferansen 2024 på Thon Hotel Horten (7.3)
- 53 medlemmer og samarbeidspartnere deltok på sommerfesten på Bella Vista (15.6)
- På Julebordet på Redninga deltok 44 stk. (13.12)

# ÅRSBERETNING 2023

Andre arrangementer vi deltok, eller hadde regionen, på:

- Business Summit, London
- Scandinavian Sensor Summit
- Industriuka
- Greening for growth m/Bulgarian Romanian Chamber of commerce, ZP og SINTEF
- Hackathon
- First Lego League
- Rakettprosjekt
- Ren Oslofjord – diverse prosjektmøter
- BRAK (Bygge regionens attraksjonskraft)

I tillegg har vi vært en aktiv part for STEM arbeidsliv gjennom 2023 (Science, Technology, Engineering, Mathematics) og bidratt med innspill til Jernbanedirektoratet i forbindelse med utbyggingen av Vestfoldbanen.

## **Markedsføring**

Vi inngikk en avtale med JS Norge om ny digital brosjyre.

Det samme gjorde USN, og vi betalte 15 000,- for plassering der.

Electronic Coast er synlig på Facebook og LinkedIn.

Lokalavisen Gjengangeren har skrevet om Electronic Coast 16 ganger i 2023

Hocus Focus laget to promofilmer for oss; En for klyngen og en for Hackathon 2023, som kan benyttes i fremtidig rekruttering til arrangementet.

## **Teknologitriangelet**

Daglig leder i Electronic Coast fikk 1-årig engasjement i en deltidsstilling ved Universitetet i Sørøst-Norge fra 1.9.23, som prosjektleder for Teknologitriangelet. Det har medført tettere samarbeid med bla. Kongsberg Technology Cluster, Powered by Telemark og større synlighet i Buskerud og Telemark.

## **Styrets sammensetning:**

Lisbeth Cale, Kongsberg Defence & Aerospace – Styrets leder

Frode Stensaa, 7sense technologies as

Elfrid Moe Nielsen, Safran Sensing Technologies

Even Zimmer, Zimmer & Peacock as

Ole Henrik Gusland, Universitetet i Sørøst Norge

Sverre Horntvedt, Autorient Technologies as

Berit Brosvik, Sensocure

# ÅRSBERETNING 2023

**Daglig leder:**

Linn Fagerberg

**Valgkomitè:**

Tormod Moldestad, Kobben

Linn Fagerberg, Electronic Coast

**Styremøter**

Det ble avholdt 6 styremøter i 2023.

**Medlemmer**

Electronic Coast hadde 35 medlemmer 31.12.2023

I tillegg kommer indirekte medlemskap via Omni og Kobben inkubator

I løpet av året hadde vi tre utmeldinger og 8 innmeldinger

**Økonomi**

Resultatet i 2023 viser et underskudd på 547 991,- Det skyldes i all hovedsak at vi ikke fikk budsjetterte prosjektmidler fra Vestfold og Telemark Fylkeskommune. Det var heller ingen annen offentlig støtte i 2023.

Driftsinntektene ble totalt 1 539 950 mot kr 1 558 i fjor, en nedgang på 1,2%

Driftsresultatet ble kr -547 991 mot kr 312 120,- i 2022. Det er en nedgang på kr 860 111 eller 275,6 %.

**Egenkapital**

Electronic Coast har en negativ egenkapital på kr -184 638. Foreningens styret har god oversikt over situasjonen og følger denne nøye. Det finnes en kreditor, Kobben as. De har godkjent det økonomiske resultatet og budsjett for 2024.