



2022

Electronic Chart Centre AS

Årsrapport

Foto: Ingeborg Skudland



Innhold

- Forord - 3
- Vår virksomhet - 5
- Noen høydepunkt fra 2022 - 6
- Bærekraft - 11
- Styrets årsberetning - 12
- Årsregnskap - 17
- Revisors beretning - 26

Forord

Vi er et kompetansesenter i verdensklasse

Dette er en påstand som jeg mener å kunne understøtte. Vi har i over 23 år bidratt med utvikling og forbedring av den internasjonale standarden for elektroniske navigasjonskart gjennom vår deltagelse i arbeidsgruppene i den internasjonale hydrografiske organisasjon (IHO).

Det var også vi som utviklet grunnlaget for krypteringsstandarder til disse kartene. De siste årene har vi deltatt aktivt i utvikling, tilrettelegging og testing av fremtidens standarder og navigasjonskart produkter. Vi er de første i verden med å ha implementert støtte for distribusjonen av disse gjennom PRIMAR løsningen. De nye standardene og tilhørende produktene forventes å komme fortløpende de neste 10 årene. Vi har som mål å formidle og øke kunnskapen om verdien de nye navigasjonskart produktene kan skape for hele den maritime verdikjeden, fra produsent til sluttbrukere.



Ombord på MV Olympic Challenger - Foto: Ingeborg Skudland

Dette er bakgrunnen for at vi har ledet forskningsprosjekter, etablert portal for e-læringskurs, og fortløpende har publisert bloggartikler som tar for seg denne tematikken. Alle aktører må forberede seg og vi ser vi har en sentral rolle i dette arbeidet!

Mange av prosjektene vi gjennomførte for PRIMAR i 2022 gjenspeiler et økende behov for å forberede produsentene av navigasjonskart produkter på det som kommer i årene fremover. Overgangen til nye produkter er omfattende og derfor ønsker mange av produsentene å få hjelp til å starte allerede nå med forberedelsene. Vi bidrar med kompetanseheving gjennom kurs, tester av kommersielle konverteringsverktøy og valideringsstøtte for de nye produktene. Men det er også viktig å øke forståelse og kunnskap hos data distributører, utstysrleverandører og sluttbrukere. Det bidrar til at de kan utvikle løsninger som støtter disse nye produktene, noe som øker opptak og bruk i markedet.

Helt på tampen av 2022 var de første detaljerte og høyoppløselige dybde dataene fra utvalgte norske havner på plass i PRIMAR databasen. Det er Kartverket som står for produksjon av datagrunnlagene, mens ECC tilgjengeliggjør slike data for distribusjon via PRIMAR. Norge er dermed det andre landet i verden som har tilgjengeliggjort slike høyoppløselige offisielle batymetriske data.

Kystverket er en svært viktig og relevant kunde og samarbeidspartner for oss som jobber med sjøsikkerhet, og vi har i mange år jobbet tett med dem gjennom våre leveranser i PRIMAR sammenheng. Gjennom tett samarbeid med flere av Kystverkets fagdisipliner i forskningsprosjektet "S-100 Demonstrator" har vi fått innsikt og tatt del i erfaringene fra kunnskapsrike og erfarne losere og trafikkleidere. Dette har vært svært lærerikt for å opparbeide oss en bedre forståelse av hva som er viktig i sluttproduktene.

I 2022 utvidet vi samarbeidet med Kystverket ytterligere med noen skreddersydde løsninger. En av løsningene gir dem mulighet til enklere å distribuere sjøkartdata til egne sluttbrukersystemer. En annen løsning skal kunne detektere abnormiteter i GPS signaler til havs. Vi er stolte over at Kystverket har valgt oss som leverandør av disse løsningene og ser frem til et fortsatt tett samarbeid i årene som kommer.



Kirsten E. Bøe

KIRSTEN E BØE

Daglig leder

Vår Virksomhet



ECC teamet - Foto: Ingeborg Skudland

ECC er et statseid teknologi- og kompetansesenter for geografisk informasjon. Vi hjelper kartprodusenter å gjøre tilgjengelig kvalitetssikrede data slik at det er enkelt for sluttbrukere å benytte disse.

ECC sine fremtidsrettede løsninger og tjenester muliggjør effektiv sammenstilling av relevante data til sjøs, i luften og på land. Våre kunder får dermed et bedre beslutningsgrunnlag til å utføre sine oppgaver på en mer sikker, kostnadseffektiv og bærekraftig måte.

Vårt mandat:

- Å oppfylle Norges forpliktelser i henhold til internasjonale konvensjoner om sikkerhet til sjøs.
- Dekke samfunnets behov for sikker navigering gjennom å forvalte og tilgjengeliggjøre autoriserte elektroniske sjøkart eiet av sjøkartverkene.
- Bidra til samfunnsnyttig infrastruktur.

Våre mål for 2022:

- Vi sikrer at PRIMAR Regionale ENC senter (RENC) har verdens beste teknologi og tilbyr de beste infrastrukturtenestene.
- Vi er en naturlig partner for offentlige myndigheter
- Vi er et S-100 kompetansesenter i verdensklasse
- Vi er et bærekraftig, verdibasert og verdiskapende selskap



Noen høydepunkt fra 2022

Vi bistår Kystverket med tilpassede løsninger



Trafikkleder Asle Njåstad -Kvitsøy sjøtrafikksentral
Foto: Mads Blåsternes

I Norge er høyoppløselige data av havbunnen graderte data og ikke tilgjengelig uten tillatelse fra forsvaret. Kystverket har imidlertid tillatelse til bruk av høyoppløselige data, som er unntatt offentligheten, for spesifikke formål. For å kunne enklere distribuere disse datagrunnlagene internt i Kystverket, har ECC satt opp en egen tjeneste kalt KystGeo. Dette gir Kystverket mulighet til å benytte dataene direkte fra sluttbrukersystemene som brukes av lostjeneste og trafikksentralene. Partene har ambisjoner om å utvikle KystGeo til å håndtere ulike data- og produkttyper for å sikre en sømløs datastrøm til Kystverkets brukere.

Vi hjelper sjøkartverkene med å forberede seg til produksjon av nye typer sjøkart

Den eksisterende standarden for produksjon av elektroniske sjøkart (S-57) har vært brukt i over 20 år. Den nye standarden for produksjon av elektroniske sjøkart (S-101) skal gradvis fases inn og det forventes at produksjon basert på denne standarden starter i 2026. For sjøkartene er jobben med å konvertere eksisterende sjøkart over til et nytt format er en omfattende jobb. Kartverkene ønsker derfor å kunne bruke kommersielle verktøy for å bistå, og i høyest mulig grad, automatisere dette arbeidet.



Foto: Tore Halset

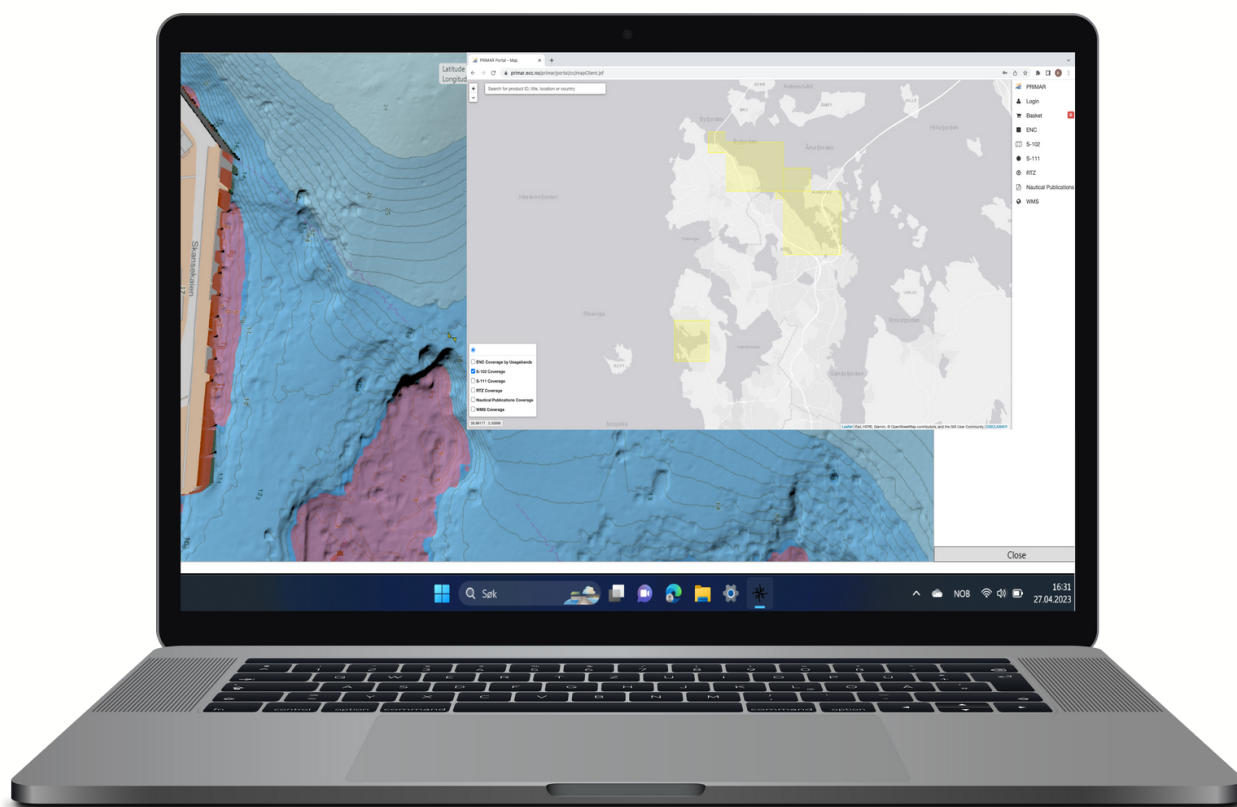
ECC er i den sammenheng tildelt oppgaven med å teste modenheten og konverteringsgraden i tilgjengelige kommersielle verktøy. Dette gjøres i tett samarbeid med de ulike sjøkartverkene i PRIMAR samarbeidet. Gjennom arbeidet økes kompetansen i sjøkartverkene slik at de er bedre forberedt til å produsere data basert på den nye standarden. I tillegg bidrar arbeidet konkret med forbedringsforslag til programvareleverandørene slik at programvaren blir bedre.

Vi har klargjort distribusjon av detaljerte dybde data for utvalgte Norske havner

Sjødivisjonen i Kartverket fikk i perioden 2020-2021 gjort nye oppmålinger av 10 utvalgte havner. I løpet av 2022 startet Sjødivisjonen i Kartverket produksjonen av detaljerte dybde data for disse havnene. ECC har i PRIMAR løsningen bygget støtte for å effektivt kunne distribuere disse dybde dataene til maritime aktører som havnekontor og lostjenesten.

I siste halvdel av 2022 ble 2 av de 10 havnene klar for distribusjon i PRIMAR databasen, resten vil fortløpende tilgjengeliggjøres i første halvdel av 2023. Vi vil fremover sikre at alle nye detaljerte dybde data som blir gjort tilgjengelige kan lastes ned fra PRIMAR databasen.

Dette vil på sikt gi de maritime aktørene økte muligheter for å effektivisere planlegging av sikre operasjoner inn og ut av havnene. Det trengs, da trenden er at skipene inn til norske havner stadig blir større og er mer dyptgående enn tidligere. Da er det viktig å vite hvilke dybde marginer man har og kunne utnytte eksisterende muligheter maksimalt.



Illustrasjon viser PRIMAR Kartkatalog og dybde data for Stavanger havn, samt S-100 Demonstrator visning

Vi bidrar til å løfte kunnskapsnivået om morgendagens navigasjonsprodukter i den maritime verdikjeden

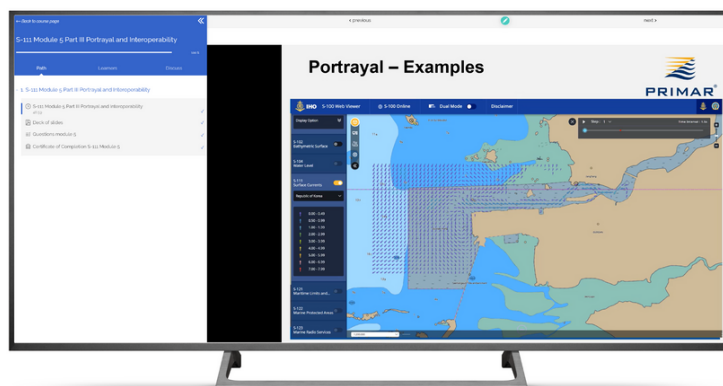
Vi hevder, med god grunn, at vi er et kompetansesenter i verdensklassen på de nye sjøkartstandardene og tilhørende navigasjonskart produkter. Vi er med å utvikle flere av dem og tester at de vil fungere i den virkelige verden. Vi ønsker å dele vår kompetanse, erfaring og innsikt med alle de aktørene som må forholde seg til disse nye produktene i løpet av de neste årene.

Dette gjelder kartverkene som skal produsere mange av produktene, distributørene som skal selge produktene til sluttbrukerne og utstyrsleverandørene som skal sikre at deres programvare og systemløsninger støtter de nye produktene. Sist men ikke minst er sluttbrukermiljøene, som skal ta dataene i praktisk bruk for å effektivisere og sikre sine operasjoner.

Vi har en sentral rolle i arbeidet med å tilrettelegge for det nødvendige kunnskapsløftet, og dette tar vi på alvor. Vi har allerede utviklet en e-læringsportal hvor vi publiserer nye kurs fortløpende for de mest sentrale S-100 produktene.



Foto: Tore Halset



Illustrasjon viser et av våre S-100 kurs i e-læringsportalen

I tillegg deltar vi aktivt i forskning og testing av de nye produktene og publiserer våre funn på <https://s-100.no>.

Vi jobber tett med, og lærer av, sluttbrukerne og tar deres innspill tilbake til arbeidsgruppene for standardiseringsarbeidet, slik at de kan vurdere forbedringer på fremtidige versjoner. Vi publiserer også artikler på vår ECC blogg som viser konkrete eksempler på hvor de nye produktene kan gi verdi. Alt dette for å sikre at den maritime verdikjeden er mest mulig klar for overgangen til de nye navigasjonskart produktene fremover.

Tall fra 2022

Antall elektroniske
sjøkart i PRIMAR
databasen:
18500

Antall kartfiler
ECC
prosesserer
daglig:
133

Antall brukere som har
elektroniske sjøkart fra
PRIMAR:

45552

Antall som har
gjennomført S-
100 kurs via ECC
Kursportal:
201

Antall nye
informative
artikler på ECC
bloggen:
7

Følgere på
LinkedIn:
2683

ECC sitt bidrag for å nå bærekraftsmålene

ECC ble i juni 2022 tatt opp som medlem av UN Global Compact og vil sende inn sin første statusrapport våren 2023.

Medlemskapet i UNGC er et viktig skritt for å vise at ECC støtter og vil bidra i arbeidet for et mer bærekraftig næringsliv. Det tvinger oss til å bli mer bevisste samt å sette ambisiøse, men realistiske mål for vår virksomhet fremover.

Vi har satt oss 2 miljørelaterte mål så langt.



- ECC skal implementere støtte for sikker distribusjon av produkttyper basert på S-100 standarden til maritime aktører. De nye produktene understøtter energieffektivisering og sikker navigasjon som kan hindre ulykker og påfølgende miljøkatastrofer.



- ECC skal redusere bruk av Co2 intensive fremkomstmiddel der det er mulig.

ECC har nå etablert sin første klimaregnskapsrapport for 2022 basert på Greenhouse Gass Emission protocol (GHG).

Klimaregnskapsrapporten for 2022 vil bli brukt som grunnlag for å vurdere hvor vi kan forbedre oss og hvilke områder vi har mulighet for å påvirke aktivt.

Vårt totale utslipp (Scope 2 og 3) var for 2022 på 13.81 tonn CO₂e.

Electronic Chart Centre AS er en leverandør av IT løsninger og tjenester primært til offentlige virksomheter. Alle våre IT løsninger driftes i anerkjente skyløsninger og vår mulighet til å redusere strømforbruk i disse løsningene er begrenset, men vi evaluerer stadig behovet for hvilke type tjenester vi har behov for og tiltak for å kunne skalere etter behov. Vi har begrenset direkte påvirkning på strømforbruket i bygget hvor vi har kontorer. Avregningen av vårt forbruk gjøres av huseier etter en fordelingsprosent basert på leid antall kvm.

Vår virksomhets involvering i utarbeidelse av internasjonale standarder og arbeidet med sjøkartverk verden over gjør det nødvendig med en del reisevirksomhet. Vi ser imidlertid at det etter 2 år med Corona-restriksjoner er noe økning i tilbudet om å kunne delta på utvalgte møter via nett. Det benytter vi i stor grad dersom dette er en opsjon. Dette er også grunnen til at vi har satt oss som et overordnet mål å redusere antall reiser og påfølgende utslipp i årene fremover. I 2022 har mange benyttet hjemmekontor deler av arbeidsuken og dette slår positivt ut på CO₂ regnskapet på transport til-fra jobb. Vi vil fortsette å oppmuntre alle til å benytte mer miljøvennlige transportmidler til og fra jobb fremover og vi deltar i ordningen "Hjem-Jobb-Hjem" som gir reduserte priser på kollektivreiser for de ansatte. Vår bedrift bidrar ikke med direkte Scope 1 utslipp som følge av våre tjenester.

Styrets årsberetning 2022



ELECTRONIC CHART CENTRE



Selskapets virksomhet

Virksomheten er lokalisert i Stavanger. 100% av aksjene i selskapet er eid av Den norske stat. Fra 1.1.2022 ble eierskapet i Den norske stat overdratt fra Nærings- og fiskeridepartementet til Kommunal- og distriktsdepartementet.

Selskapet skal bidra til utvikling av ny teknologi og nye tjenester for maritime aktører og aktører på land og i luften samt drift av samfunnsnyttig infrastruktur på forretningsmessige vilkår. En viktig del av dette er å utvikle og drive internasjonale elektroniske sjøkarttjenester i samarbeid med norske og andre lands myndigheter, samt delta i eller opprette andre tjenester/produkter som har naturlig sammenheng med dette.

Selskapets virksomhet er fokusert på levering av tjenester som sikrer at Norge oppfyller sine forpliktelser i henhold til internasjonale og nasjonale strategier om sikkerhet til sjøs, samt imøtekommer krav fra nye bruksområder og ny teknologi for aktører på land og sjø. Offentlige myndigheter og kommersielle aktører nasjonalt og internasjonalt benytter i dag ECC sine produkter og tjenester.

Visjon, Strategi og mål

ECC sin visjon er å bidra til økt sikkerhet, lavere kostnader og økt effektivitet til sjøs, til lands og i luften, ved utvikling av teknologi for å møte kundenes behov. ECC gjør dette ved kontinuerlig nyskaping og rask tilpasning av produkter og tjenester for å imøtekomme krav fra nye bruksområder og ny teknologi. Gjennom sine leveranser til blant annet PRIMAR, Kartverket og Kystverket, bidrar ECC til at Norge oppfyller sine forpliktelser i henhold til nasjonale og internasjonale strategier om sikkerhet til sjøs, og leverer tekniske løsninger raskt og med høy kvalitet.

ECC sin sentrale rolle i utarbeidelse og implementering av de nye S-100 sjøsikkerhets- og sjøkartproduktene, har lagt grunnlaget for ECC til å operere som et unikt kompetansesenter for de nye produktene. Et viktig overordnet mål for ECC er å være en tilrettelegger for den maritime verdikjeden. Dette gjør selskapet med å stadig lansere nye online kurs og artikler for målgruppene. I 2022 er det lansert 8 nye kursmoduler på de nye S-100 produktene.

Å spre kunnskap og innsikt til ulike deler av den maritime verdikjeden om hvordan de nye produktene aktivt bidrar til økt sjøsikkerhet, understøtter svært godt mandatet som er gitt ECC og grunnlaget for fortsatt statlig eierskap.

Hovedaktiviteter i regnskapsåret

- Understøttet distribusjon og økt salg av elektroniske sjøkart (ENC) og tilhørende produkter gjennom sikker og effektiv drift av PRIMAR RENC-løsningen som dekker minst 30% av verdensflåten.
- Utviklet ny funksjonalitet i PRIMAR-løsningen for å tilfredsstille nye behov fra PRIMAR og deres medlemsland og distributører.

- Startet uttesting av eksterne kommersielle konverteringsverktøy for å gjøre overgang og produksjon lettere fra eksisterende til ny elektroniske sjøkartstandard innen 2026, på vegne av PRIMAR medlemsland.
- Styrket samarbeid med Kystverket gjennom etablering av nye prosjekter og leveranser.
- Ytterligere synliggjorde verdi av de nye S-100 produktene gjennom flere nye artikler på ECC blogg og forskningsportalen www.S-100.no
- Fortsatt fokus på kompetanseheving og nasjonal/internasjonalt synlighet gjennom aktiv involvering i forskning, utvikling og testing av nye datatyper og produkter.

Oppnådde resultater og selskapets finansielle stilling

Omsetningen var på 36,5 MNOK og resultatet for 2022 ble 6,3 MNOK.

Dette er oppnådd gjennom høy prosjektaktivitet og stadig fokus på effektivitet og lønnsomhet i bedriften. Det har i perioden også vært noe lavere bemanning i utviklingsavdelingen enn det som opprinnelig var planlagt. Selskapet er i liten grad utsatt for kredittrisiko, renterisiko og valutarisiko. Nåværende kunder er i vesentlig grad offentlige virksomheter og nye kunder blir kredittvurdert ved inngåelse av salgskontrakter. Det er ikke tapsført kundefordringer i løpet av året. Selskapet har ingen rentebærende gjeld. Selskapets egenkapital og likviditet er etter styrets oppfatning forsvarlig i forhold til virksomhetens risiko og omfang. Styrets vurdering baserer seg på planer, risikoanalyser og budsjett for 2023. Det har etter regnskapsårets slutt ikke inntruffet forhold av vesentlig betydning for virksomhetens stilling og resultat. Styret mener således at forutsetningen for fortsatt drift er til stede.

Arbeidsmiljø og ytre miljø

Selskapet arbeider aktivt med helse, miljø og sikkerhet (HMS) i samarbeid med verneombud og bedriftshelsetjeneste. Alle arbeidsplasser har ergonomisk tilpasset kontorutstyr og kontorlokalene er tilpasset personer med nedsatt funksjonsevne. Alle ansatte har også tilgang til alle nødvendige forretningssystemer fra hjemmekontor med IT utstyr fra ECC.

Sykefraværet i 2022 var på 4,5% prosent av total arbeidstid. Det er ikke registrert noen ulykker eller personskader i virksomheten, eller som er forårsaket av våre aktiviteter. Selskapet har ikke hatt større skader eller ulykker på noe av virksomheten materiell eller eiendeler. Selskapet forurenses ikke det ytre miljø.

Samfunnsansvar og bærekraft

Selskapet ble i 2022 tatt opp som medlem i UN Global Compact, FNs prinsipper for bærekraftsarbeid. Disse prinsippene tar for seg menneskerettigheter, arbeidstakerrettigheter, miljø og antikorrupsjon. ECC har definert mål for bærekraft, med tilhørende tiltak og arbeidet fortsetter med å integrere de 10 prinsippene til UN Global Compact med forretningsstrategien og daglig drift, samt videreutvikle mål og rapportering på dette området.

ECC sitt første klimaregnskap, basert på Greenhouse Gass Emission protocol (GHG), ble utarbeidet og levert fjerde kvartal 2022.

Erklæring om Lederlønn

I 2022 inkluderte ledelsens godtgjørelse: grunnlønn, overtid og pensjonstilskudd i henhold til selskapets pensjonsordning. Selskapet har ikke bonusordning for sine ledere.

Ansvarsforsikring

Det er tegnet ansvarsforsikring for styrets medlemmer og daglig leder. Forsikringsselskapet dekker Sikredes ansvar for formuesskade som skyldes krav fremsatt mot sikrede i forsikringsperioden som følge av en påstått ansvarsbetingende handling eller unnlattelse.

Likestilling

Selskapet hadde ved utgangen av 2022 tjueen ansatte, hvorav syv kvinner. Selskapet har tre kvinner i ledelsen. Styret har fire medlemmer, hvorav styrets leder og ett styremedlem er kvinne. Styret og ledelsen er bevisst på de samfunnsmessige forventningene om tiltak for å fremme likestilling i virksomheten. ECC vil i kommende periode utarbeide en Gender Equality plan som setter konkrete mål for arbeidet fremover. Styret er av den oppfatning at det ikke er forskjellsbehandling i strid med lov om likestilling mellom kjønnene. Bedriften har en rekrutterings- og personalpolitikk som skal sikre like muligheter og rettigheter og hindre diskriminering blant annet på grunn av etnisitet, kjønnsidentitet, nasjonal opprinnelse, avstamning, hudfarge, språk, religion og livssyn.

Selskapsledelse og Eierstyring

ECC har etablert et hensiktsmessig rammeverk for eierstyring og selskapsledelse tilpasset virksomhetens størrelse, som i all hovedsak er i henhold til Norsk anbefaling for eierstyring og selskapsledelse (NUES). Det er gjort enkelte tilpasninger i forhold til anbefalingen av praktiske hensyn for en mindre virksomhet. For ytterligere beskrivelse refereres det til redegjørelse om eierstyring og selskapsledelse. Selskapet har også utviklet spesifikke retningslinjer for håndtering av samfunnsansvar, samt ECC's bidrag til sikkerhet og beredskap.

Disponering av årets resultat

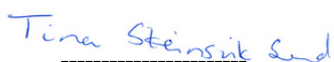
Styret foreslår at årets overskudd på NOK 6.342.716 disponeres som følger:

Utbytte	NOK 5.391.309
Overført til annen egenkapital	<u>NOK 951.407</u>
Sum disponeringer	<u>NOK 6.342.716</u>

Utsiktene fremover

Styret ser økende behov og interesse fra markedet rundt kompetansesenteret, rådgivende tjenester og produkter som ECC tilbyr, noe som vil kreve styrking både innen teknologi og kompetanse. Styret forventer at den stabile utviklingen for selskapet vil fortsette.

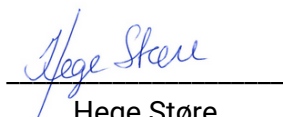
Stavanger, 04.05.2023
Styret i Electronic Chart Centre AS



Tina Steinsvik Sund
Styrets Leder



Nicolai Jarlsby
Styremedlem



Hege Støre
Styremedlem



Knut Svein Ording
Styremedlem



Kirsten E. Bøe
Daglig leder

ÅRSREGNSKAP 2022

ELECTRONIC CHART CENTRE AS

Resultatregnskap

Balanse

Noter til regnskapet

Org.nr.: 980 937 631

Electronic Chart Centre AS Resultatregnskap

Driftsinntekter og driftskostnader	Note	2022	2021
Salgsinntekt		36 753 500	33 406 044
Sum driftsinntekter		<u>36 753 500</u>	<u>33 406 044</u>
Lønnskostnad	2	23 357 697	21 755 317
Avskrivning av driftsmidler og immaterielle eiendeler	3	203 962	159 522
Annen driftskostnad	2	6 856 195	6 013 735
Sum driftskostnader		<u>30 417 853</u>	<u>27 928 574</u>
Driftsresultat		<u>6 335 647</u>	<u>5 477 470</u>
Finansinntekter og finanskostnader			
Annen renteinntekt		5 259	16
Annen finansinntekt		22 533	86 872
Annen rentekostnad		20 685	20 000
Annen finanskostnad		37	168 414
Resultat av finansposter		<u>7 070</u>	<u>-101 527</u>
Resultat før skattekostnad		6 342 716	5 375 943
Årsresultat		<u>6 342 716</u>	<u>5 375 943</u>
Overføringer			
Avsatt til utbytte	4	5 391 309	5 107 146
Overført til/fra annen egenkapital	4	951 407	268 797
Sum overføringer		<u>6 342 716</u>	<u>5 375 943</u>

Electronic Chart Centre AS
Balanse pr 31. desember

Eiendeler	Note	2022	2021
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Utsatt skattefordel	5	3 100 000	3 100 000
Sum immaterielle eiendeler		<u>3 100 000</u>	<u>3 100 000</u>
Varige driftsmidler			
Driftsløsøre, inventar o.a. utstyr	3	659 722	720 035
Sum varige driftsmidler		<u>659 722</u>	<u>720 035</u>
Sum anleggsmidler		<u>3 759 722</u>	<u>3 820 035</u>
Omløpsmidler			
Fordringer			
Kundefordringer	6	4 077 722	1 544 805
Andre kortsiktige fordringer		491 537	502 164
Sum fordringer		<u>4 569 259</u>	<u>2 046 969</u>
Bankinnskudd, kontanter o.l.	7	11 155 890	11 966 725
Sum omløpsmidler		<u>15 725 149</u>	<u>14 013 694</u>
Sum eiendeler		<u>19 484 872</u>	<u>17 833 729</u>

Electronic Chart Centre AS
Balanse pr 31. desember

Egenkapital og gjeld	Note	2022	2021
Egenkapital			
Innskutt egenkapital			
Aksjekapital	4, 8	5 255 000	5 255 000
Sum innskutt egenkapital		<u>5 255 000</u>	<u>5 255 000</u>
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital	4	1 636 047	684 640
Sum opptjent egenkapital		<u>1 636 047</u>	<u>684 640</u>
Sum egenkapital		<u>6 891 047</u>	<u>5 939 640</u>
Gjeld			
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		888 332	870 568
Skyldig offentlige avgifter		3 512 627	3 078 944
Utbytte	4	5 391 309	5 107 146
Annen kortsiktig gjeld		2 801 557	2 837 431
Sum kortsiktig gjeld		<u>12 593 825</u>	<u>11 894 089</u>
Sum gjeld		<u>12 593 825</u>	<u>11 894 089</u>
Sum egenkapital og gjeld		<u>19 484 872</u>	<u>17 833 729</u>

Stavanger, 04.05.2023
Styret i Electronic Chart Centre AS

Tina Steinsvik Sund

Tina Steinsvik Sund
Styrets Leder

Nicolai Jarlsby

Nicolai Jarlsby
Styremedlem

Hege Støre

Hege Støre
Styremedlem

Knut Svein Ording

Knut Svein Ording
Styremedlem

Kirsten E. Bøe

Kirsten Elisabeth Bøe
Daglig leder

Electronic Chart Centre AS

Noter til regnskapet 2022

Note 1 Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er utarbeidet i samsvar med regnskapsloven av 1998 og god regnskapsskikk for små foretak i Norge der det er hensiktsmessig.

Hovedregel for vurdering og klassifisering av eiendeler og gjeld

Eiendeler bestemt til varig eie eller bruk er klassifisert som anleggsmidler. Andre eiendeler er klassifisert som omløpsmidler. Fordringer som skal tilbakebetales innen et år er klassifisert som omløpsmidler. Ved klassifisering av kortsiktig og langsiktig gjeld er tilsvarende kriterier lagt til grunn.

Omløpsmidler vurderes til laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi.

Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost, men nedskrives til gjenvinnbart beløp dersom dette er lavere enn bokført verdi, og verdifallet forventes ikke å være forbigående. Anleggsmidler med begrenset økonomisk levetid avskrives planmessig.

Inntekter

Selskapets inntekter består av leveranser knyttet til karttjenester og inntektsføres i den perioden tjenestene ytes til kunde ihht kontrakter.

Kostnader

Kostnader regnskapsføres som hovedregel i samme periode som tilhørende inntekt. I de tilfeller det ikke er en klar sammenheng mellom utgifter og inntekter fastsettes fordelingen etter skjønsmessige kriterier. Øvrige unntak fra sammenstillingsprinsippet er angitt der det er aktuelt.

Fordringer

Kundefordringer og andre fordringer er oppført til pålydende etter fradrag for avsetning til forventet tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av en individuell vurdering av de enkelte fordringer.

Skatter

Skattekostnaden sammenstilles med regnskapsmessig resultat før skatt. Skatt knyttet til egenkapitaltransaksjoner, for eksempel konsernbidrag, føres mot egenkapitalen.

Skattekostnaden består av betalbar skatt (skatt på årets direkte skattepliktige inntekt) og endring i netto utsatt skatt. Skattekostnaden fordeles på ordinært resultat og virkning av prinsippendring og korrigering av feil i henhold til skattegrunnlaget. Utsatt skatt og utsatt skattefordel er presentert netto i balansen.

Ytelsesbasert pensjonsordning

Selskapet har pensjonsordning som gir ansatte rett til definerte fremtidige pensjonsytelser, angitt i prosent av sluttlønn på pensjonstidspunktet.

Pensjonsordningen er sikret gjennom Statens Pensjonskasse. Innbetaling til pensjonsordningen kostnadsføres løpende som pensjonskostnad og er inkludert i årets lønnskostnad. Ordningen er en flerforetaksordning.

Electronic Chart Centre AS

Noter til regnskapet 2022

Note 2 Lønnskostnader og ytelser, godtgjørelser til daglig leder, styret og revisor

Lønnskostnader	2022	2021
Lønninger	17 973 330	16 686 508
Arbeidsgiveravgift	3 138 436	2 521 303
Pensjonskostnader	1 853 380	2 332 463
Andre ytelser	392 550	215 043
Sum	23 357 697	21 755 317

Selskapet har i 2022 sysselsatt 20 årsverk.

Pensjonsforpliktelser

Selskapet er pliktig til å ha tjenstepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenstepensjon. Selskapets pensjonsordninger tilfredsstiller kravene i denne lov.

Selskapet har en ytelsesbasert pensjonsplan. Ansatte får en pensjon basert på andel av sluttlønn forutsatt full opptjeningstid eller med andelsbasert reduksjon. Pensjonsplanen dekker beløpet utover pensjonsbeløpet som ansatte får fra folketrygden.

Pensjonsordningen er sikret gjennom Statens Pensjonskasse.

Innbetaling til pensjonsordningen kostnadsføres løpende som pensjonskostnad og er inkludert i årets lønnskostnad. Foretakets pensjonsordning omfatter 21 personer, årets innbetaling er 1 853 380.

Ytelser til ledende personer	Daglig leder	Styret
Lønn	1 222 481	598 946
Pensjonskostnader	24 450	0
Annen godtgjørelse	11 346	0
Sum	1 258 277	598 946

Daglig leder har ingen avtale om bonus eller etterlønn ved fratreden fra sin stilling.

Honorar til revisor eks. mva utgjør:	2022	2021
Lovpålagt revisjon	99 000	97 924
Teknisk utarbeidelse av regnskap og andre tjenester	21 400	15 802
Skatterådgivning- teknisk oppsett av ligningspapirer	12 200	13 015
Sum	132 600	126 741

Electronic Chart Centre AS

Noter til regnskapet 2022

Note 3 Anleggsmidler

	Datautstyr	Inventar	Påkostning av leid lokale
Anskaffelseskost pr. 01.01.	28 041 749	1 868 629	386 845
+ Tilgang kjøpte driftsmidler	144 856	0	0
= Anskaffelseskost 31.12.	28 186 605	1 868 629	386 845
Akkumulerte avskrivninger 31.12.	27 766 925	1 868 629	146 803
= Bokført verdi 31.12.	419 680	0	240 042
Årets ordinære avskrivninger	168 627	0	35 335
Økonomisk levetid	3-5 år	3-5 år	17 år
Avskrivningsplan	33 %	20 %	Lineær
		ISO sertifisering	Sum
Anskaffelseskost pr. 01.01.		127 512	30 424 735
+ Tilgang kjøpte driftsmidler		0	144 856
= Anskaffelseskost 31.12.		127 512	30 569 591
Akkumulerte avskrivninger 31.12.		127 512	29 909 869
= Bokført verdi 31.12.		0	659 722
Årets ordinære avskrivninger			203 962
Økonomisk levetid		i/a	
Avskrivningsplan		i/a	

Note 4 Egenkapital

	Aksjekapital	Annen egenkapital	Sum egenkapital
Pr 1. januar 2022	5 255 000	684 640	5 939 640
Årets resultat		6 342 716	6 342 716
Utbytte		-5 391 309	-5 391 309
Pr 31. desember 2022	5 255 000	1 636 047	6 891 047

Electronic Chart Centre AS

Noter til regnskapet 2022

Note 5 Skatt

Årets skattekostnad	2022	2021
Resultatført skatt på ordinært resultat:		
Betalbar skatt	0	0
Endring i utsatt skattefordel	0	0
Skattekostnad ordinært resultat	0	0
Skattepliktig inntekt:		
Resultat før skatt	6 342 716	5 375 943
Permanente forskjeller	14 204	7 480
Endring i midlertidige forskjeller	-27 118	-93 703
Anvendelse av fremførbart underskudd	-6 329 802	-5 289 719
Skattepliktig inntekt	0	0
Betalbar skatt i balansen:		
Betalbar skatt på årets resultat	0	0
Sum betalbar skatt i balansen	0	0

Skatteeffekten av midlertidige forskjeller og underskudd til fremføring som har gitt opphav til utsatt skatt og utsatte skattefordeler, spesifisert på typer av midlertidige forskjeller

	2022	2021	Endring
Varige driftsmidler	-164 979	-192 098	-27 118
Sum	-164 979	-192 098	-27 118
Akkumulert fremførbart underskudd	-41 068 024	-47 397 826	-6 329 802
Inngår ikke i beregningen av utsatt skatt	27 142 095	33 499 015	6 356 920
Grunnlag for utsatt skattefordel	-14 090 909	-14 090 909	0
Utsatt skattefordel (22 %)	-3 100 000	-3 100 000	0

Note 6 Kundefordringer

	2022	2021
Kundefordringer til pålydende	4 077 722	1 544 805
Balanseført verdi av kundefordringer 31.12	4 077 722	1 544 805

Kundefordringer er vurdert til pålydende, nedskrevet med forventet tap på fordringer. Det er ikke tapsført kundefordringer i løpet av 2022.

Note 7 Bankinnskudd

Innestående midler på skattetrekkskonto (bundne midler) er på kr. 1 270 330.

Electronic Chart Centre AS

Noter til regnskapet 2022

Note 8 Aksjonærer

Aksjekapitalen i Electronic Chart Centre AS pr. 31.12 består av:

	Antall	Pålydende	Bokført
Ordinære aksjer	10 000	525,5	5 255 000
Sum	10 000		5 255 000

Eierstruktur

De største aksjonærene i % pr. 31.12 var:

	Ordinære	Eierandel	Stemmeandel
Kommunal- Og Distriktsdepartementet	10 000	100,0	100,0

Note 9 Andre forhold

Selv om det ble gjennomført vesentlige tiltak og restriksjoner for Norge knyttet til Covid_19 har det ikke hatt noe betydelig økonomisk betydning for ECC AS i 2022. I februar 2022 utviklet konflikten mellom Russland og Ukraina til krig. ECC har ikke noe direkte kontrakter eller relasjoner med noen organisasjoner og/eller enheter i verken Russland eller Ukraina, så ECC har ikke blitt betydelig økonomisk påvirket av dette i 2022.

REVISORS BERETNING 2022

Til generalforsamlingen i Electronic Chart Centre AS

UAVHENGIG REVISORS BERETNING

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet for Electronic Chart Centre AS som består av balanse per 31. desember 2022, resultatregnskap for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening

- oppfyller årsregnskapet gjeldende lovkrav, og
- gir årsregnskapet et rettviseende bilde av selskapets finansielle stilling per 31. desember 2022, og av dets resultater for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med International Standards on Auditing (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet nedenfor under *Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet*. Vi er uavhengige av selskapet i samsvar med kravene i relevante lover og forskrifter i Norge og International Code of Ethics for Professional Accountants (inkludert internasjonale uavhengighetsstandarder) utstedt av International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA-reglene), og vi har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Innhentet revisjonsbevis er etter vår vurdering tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Øvrig informasjon

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlige for informasjonen i årsberetningen. Øvrig informasjon omfatter informasjon i årsrapporten bortsett fra årsregnskapet og den tilhørende revisjonsberetningen. Vår konklusjon om årsregnskapet ovenfor dekker ikke informasjonen i årsberetningen.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese årsberetningen. Formålet er å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom årsberetningen og årsregnskapet og den kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen av årsregnskapet, eller hvorvidt informasjon i årsberetningen ellers fremstår som vesentlig feil. Vi har plikt til å rapportere dersom årsberetningen fremstår som vesentlig feil. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

Basert på kunnskapen vi har opparbeidet oss i revisjonen, mener vi at årsberetningen

- er konsistent med årsregnskapet og
- inneholder de opplysninger som skal gis i henhold til gjeldende lovkrav.

Ledelsens ansvar for årsregnskapet

Ledelsen er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge. Ledelsen er også ansvarlig for slik internkontroll som den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil.

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet må ledelsen ta standpunkt til selskapets evne til fortsatt drift og opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn for årsregnskapet så lenge det ikke er sannsynlig at virksomheten vil bli avvirket.

Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet

Vårt mål er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil, og å avgi en revisjonsberetning som inneholder vår konklusjon. Betryggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon er å anse som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke de økonomiske beslutningene som brukerne foretar på grunnlag av årsregnskapet.

Som del av en revisjon i samsvar med ISA-ene, utøver vi profesjonelt skjønn og utviser profesjonell skepsis gjennom hele revisjonen. I tillegg:

- identifiserer og vurderer vi risikoen for vesentlig feilinformasjon i regnskapet, enten det skyldes misligheter eller utilsiktede feil. Vi utformer og gjennomfører revisjonshandlinger for å håndtere slike risikoer, og innhenter revisjonsbevis som er tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon. Risikoen for at vesentlig feilinformasjon som følge av misligheter ikke blir avdekket, er høyere enn for feilinformasjon som skyldes utilsiktede feil, siden misligheter kan innebære samarbeid, forfalskning, bevisste utelatelser, uriktige fremstillinger eller overstyring av internkontroll.
- opparbeider vi oss en forståelse av intern kontroll som er relevant for revisjonen, for å utforme revisjonshandlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av selskapets interne kontroll.
- evaluerer vi om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimatene og tilhørende noteopplysninger utarbeidet av ledelsen er rimelige.
- konkluderer vi på om ledelsens bruk av fortsatt drift-forutsetningen er hensiktsmessig, og, basert på innhentede revisjonsbevis, hvorvidt det foreligger vesentlig usikkerhet knyttet til hendelser eller forhold som kan skape tvil av betydning om selskapets evne til fortsatt drift. Dersom vi konkluderer med at det eksisterer vesentlig usikkerhet, kreves det at vi i revisjonsberetningen henleder oppmerksomheten på tilleggsopplysningene i årsregnskapet, eller, dersom slike tilleggsopplysninger ikke er tilstrekkelige, at vi modifierer vår konklusjon. Våre konklusjoner er basert på revisjonsbevis innhentet frem til datoen for revisjonsberetningen. Etterfølgende hendelser eller forhold kan imidlertid medføre at selskapet ikke kan fortsette driften.
- evaluerer vi den samlede presentasjonen, strukturen og innholdet i årsregnskapet, inkludert tilleggsopplysningene, og hvorvidt årsregnskapet gir uttrykk for de underliggende transaksjonene og hendelsene på en måte som gir et rettviseende bilde.

Vi kommuniserer med styret blant annet om det planlagte innholdet i og tidspunkt for revisjonsarbeidet og eventuelle vesentlige funn i revisjonen, herunder vesentlige svakheter i intern kontroll som vi avdekker gjennom revisjonen.

Stavanger, 9. mai 2023
Deloitte AS

Johan K. Enoksen
statsautorisert revisor

PENNEO

Signaturene i dette dokumentet er juridisk bindende. Dokument signert med "Penneo™ - sikker digital signatur".
De signerende parter sin identitet er registrert, og er listet nedenfor.

"Med min signatur bekrefter jeg alle datoer og innholdet i dette dokument."

Johan Kristian Enoksen

Statsautorisert revisor

Serienummer: 9578-5999-4-880309

IP: 77.16.xxx.xxx

2023-05-09 12:58:37 UTC



Penneo Dokumentmøkket: 8Z6C3-IEG2D-W4S4Z-IZQOP-0Z2KE-OPX7D

Dokumentet er signert digitalt, med **Penneo.com**. Alle digitale signatur-data i dokumentet er sikret og validert av den datamaskin-utregnede hash-verdien av det opprinnelige dokument. Dokumentet er låst og tids-stemplet med et sertifikat fra en betrodd tredjepart. All kryptografisk bevis er integrert i denne PDF, for fremtidig validering (hvis nødvendig).

Hvordan bekrefter at dette dokumentet er orginalen?

Dokumentet er beskyttet av ett Adobe CDS sertifikat. Når du åpner dokumentet i

Adobe Reader, skal du kunne se at dokumentet er sertifisert av **Penneo e-signature service** <penneo@penneo.com>. Dette garanterer at innholdet i dokumentet ikke har blitt endret.

Det er lett å kontrollere de kryptografiske beviser som er lokalisert inne i dokumentet, med Penneo validator - <https://penneo.com/validator>