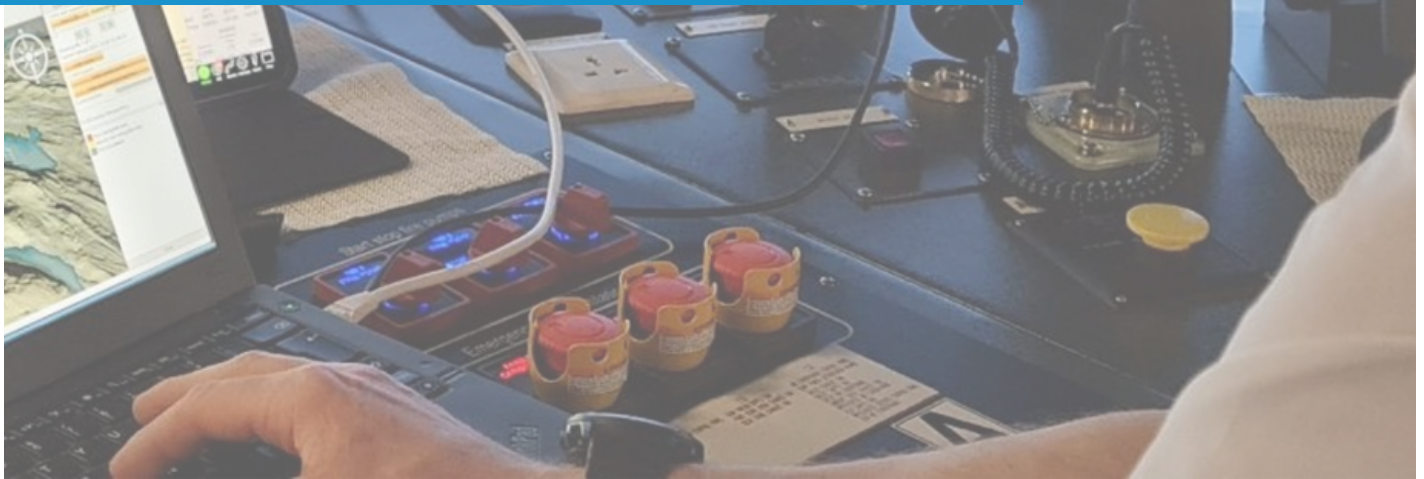




2021

Electronic Chart Centre AS

Årsrapport



Innhold

Leders beretning - 3

Noen høydepunkt fra 2021 - 5

Styrets årsberetning - 10

Årsregnskap - 14

Revisors beretning - 28

Leders beretning

ECC baner vei for effektive og sikre rutevalg!

Hvordan kan vi bidra aktivt til å effektivisere og sikre rutevalg for maritime aktører?

Jo, ved å synliggjøre verdien av å ta i bruk nye datatyper!

ECC har i 2021 implementert støtte for Kystverket sine nye og anbefalte digitale seilingsruter i PRIMAR slik at en kan bestille både navigasjonskart og anbefalte seilingsruter på en enkel måte.

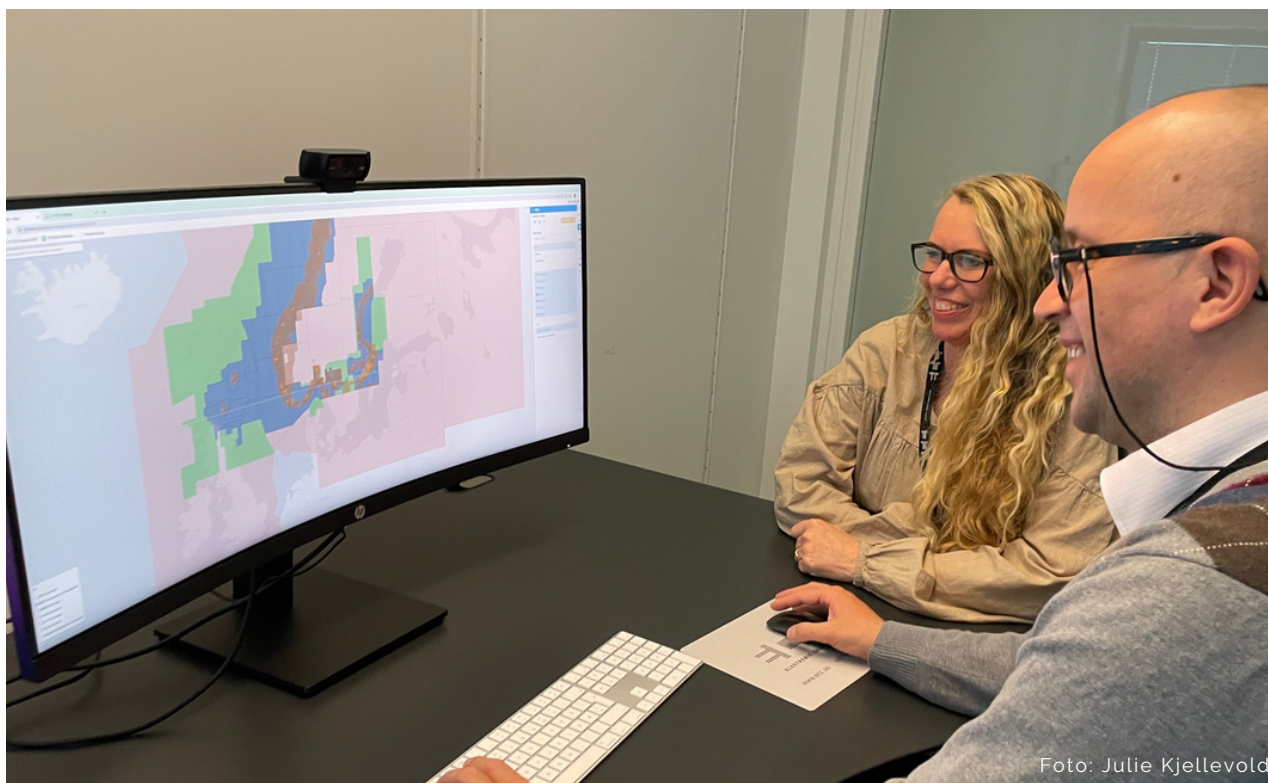
Vi har, gjennom vårt pågående forskningsprosjekt "Norsk mulighetsstudie- IHO S-100 Porteføljen", synliggjort hvordan man kan utnytte grunnere farvann med nye datagrunnlag og sammenstilte datatyper. Gjennom operasjonelle tester har vi sammenstilt flere nye datatyper, som detaljerte dybde data/havbunnstopografi (batymetri), offisielle elektroniske sjøkart (ENC), overflate strøm, vannstand og dynamisk "dybde under kjøll" beregninger.



Ved å vise disse datatypene i et 3D visualiseringsverktøy får man en helt annen situasjonsforståelse av hvor man har navigerbart handlingsrom og kan planlegge reiseruter på en ny måte. Dette kan danne grunnlag for å korte ned seilingsruter som igjen gir gevinster for vareeiere, rederi og miljøet. Kortere ruter reduserer reisetiden, drivstofforbruk og potensielt mengden av utslipp. Kortere ruter skal imidlertid aldri gå på bekostning av sikkerheten for de om bord.

Med nye datagrunnlag og datatyper tilgjengelig i planleggingsfasen, kan en bedre vurdere tilgjengelig navigasjonsrom og ta det med i beslutningsgrunnlaget for å planlegge effektive og sikre operasjoner.

Gjennom PRIMAR, som distribuerer kartverkens offisielle og godkjente datagrunnlag, sikrer man at dataene er til å stole på. ECC sin tekniske ekspertise har bidratt til å posisjonere PRIMAR som den fremste portalen for eksisterende og nye datatyper til bruk for sikker navigasjon.



I 2021 er det fremdeles få land som produserer de nye datagrunnlagene og datatypene, og det er få utstyrsleverandører som har støtte for å vise disse, men dette vil endre seg i løpet av de neste årene. Når de enkelte landene begynner innsamling av nye datagrunnlag og produksjon av nye datatyper, kan de enkelt distribuere dem gjennom PRIMAR.

Også i LZ North, applikasjonen som viser forhåndsdefinerte landingsplasser for ambulanse- og redningshelikoptre, bidrar vi med å effektivisere rutevalg. I 2021 lanserte vi blant annet ny funksjonalitet som enklere viser og beregner avstand til destinasjon under flyvning.

Et arbeidskrevende men innholdsrikt år er lagt bak oss. Vi fortsetter i høyt tempo og er godt i gang med spennende og viktige prosjekt og oppgaver for 2022, som skal forsterke grunnlaget for tilgang til bredere og bedre datagrunnlag, og som vil bidra til økt sikkerhet for den maritime næringen.



Kirsten E. Bøe

KIRSTEN E BØE

Daglig leder



Noen høydepunkt fra 2021

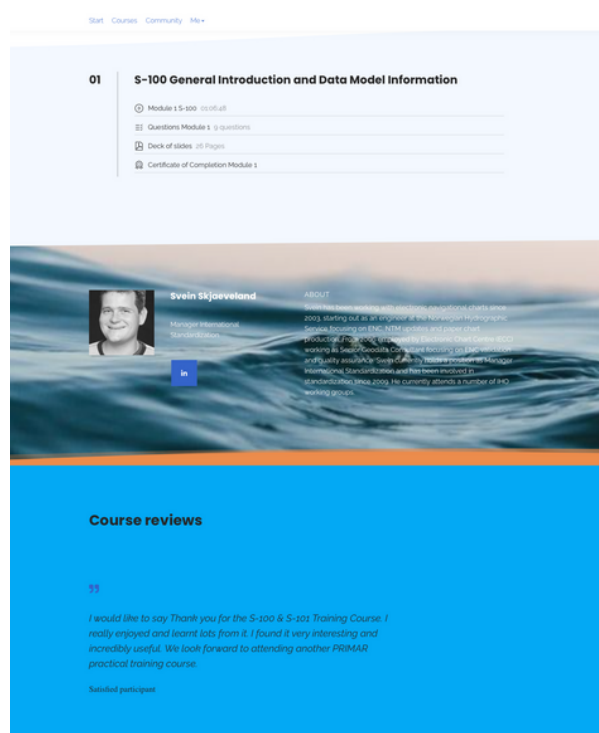
Vi påvirker utforming av internasjonale standarder

Alle data som publiseres via PRIMAR er produsert i henhold til krav definert i internasjonale standarder for navigasjon til sjøs. Disse standardene utarbeides og vedlikeholdes av "International Hydrographic Organization" (IHO). ECC er aktiv i dette arbeidet gjennom deltakelse i flere IHO arbeidsgrupper på vegne av PRIMAR RENC. Gjennom deltagelsen sørger ECC for at viktige innspill og forbedringsforslag til utvikling av standardene ivaretas. Vi følger også opp og gir innspill til andre utviklingsforslag som kan få betydning for fremtidig operasjonell drift av våre tjenester.

Vi bidrar til å dele innsikt og øke kunnskap

Nye datatyper, basert på den nye "S-100 datamodell standarden", vil bli tilgjengelig i løpet av de neste årene. Men, det hersker mye usikkerhet om hva de nye standardene innebærer for dataprodusenter, utstyrsleverandører og sluttbrukere.

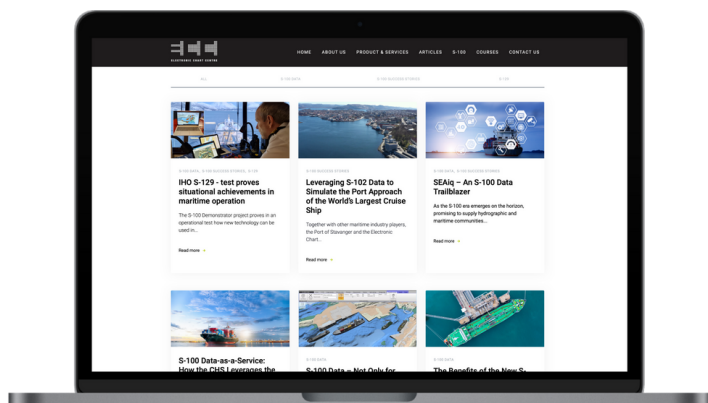
ECC har en viktig rolle i kunnskapsformidling rundt dette, basert på vår kompetanse gjennom aktiv deltakelse i utarbeidelsen av standardene. For å dele innsikt og kunnskap så effektivt som mulig har vi derfor etablert en kursportal. Vi har i 2021 videreutviklet portalen med online kurs som kan følges når og hvor som helst. Kursene er i første omgang rettet mot dataprodusenter/kartverk men vi skreddersyr også kurs til andre faggrupper og brukere basert på behov.



The screenshot shows a course page on the PRIMAR platform. At the top, there is a navigation bar with 'Start', 'Courses', 'Community', and 'Me'. The main content area features a course titled '01 S-100 General Introduction and Data Model Information'. Below the title, there is a list of items: 'Module 1 S-100 introduction', 'Questions Module 1: 9 questions', 'Check of slides: 10 Pages', and 'Certificate of Completion Module 1'. Below this, there is a profile for 'Svein Skjervevland', a 'PRIMAR International' representative, with an 'ABOUT' section and a 'Course reviews' section. The reviews section shows a testimonial from a satisfied participant.

<https://primar.learnworlds.com/home>

Vi viser hvordan de nye datatypene kan gi verdi



Sjekk våre spennende artikler på [ECC Blog](https://blog.ecc.no)

Det kan være utfordrende å forstå verdien av nye datatypene når man ikke har tilgang på dem. Vi har derfor utarbeidet en serie med artikler som viser konkrete eksempler på hvordan de nye produktene kan fremme sjøsikkerhet, bidra til bedre planlegging av maritime operasjoner og hvordan disse dataene kan brukes og gi verdi også i andre sammenhenger enn til navigasjon.

Vi bistår kartverkene med å velge effektive verktøy

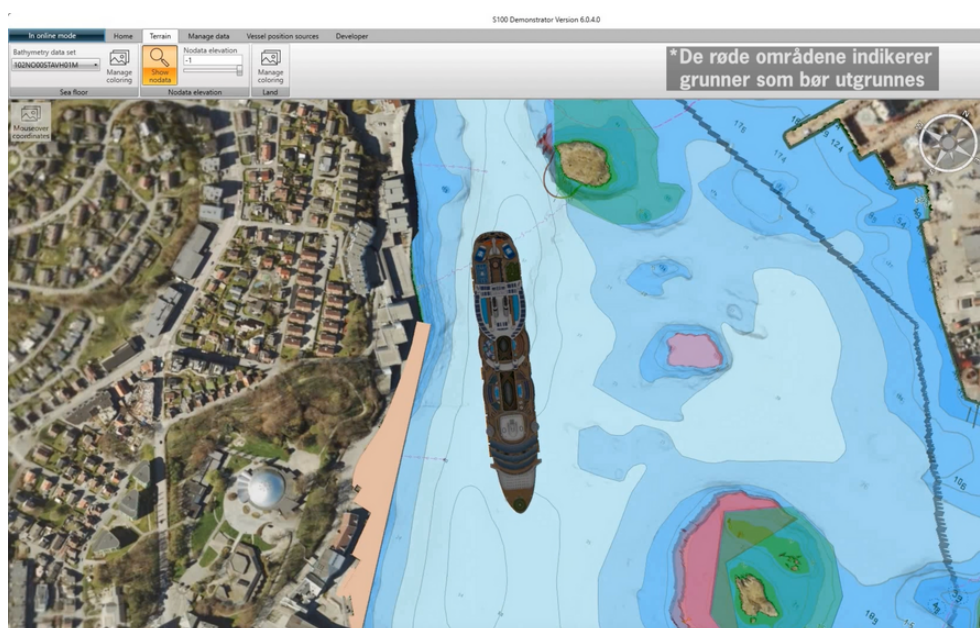
Sjøkartverk over hele verden står foran et paradigmeskifte og nye oppgaver står i kø de neste årene. Det kommer nye hydrografiske standarder for dataproduksjon av elektroniske sjøkart og tilhørende nye datatyper, som skal produseres for å hele tiden kunne sikre og effektivisere ferdsel til sjøs på best mulig måte. For å bistå kartverkene har ECC blitt valgt, som en objektiv part, til å lede et prosjekt som skal teste ut nye produksjonsverktøy opp mot de nye kravene og standardene. ECC ser blant annet på hvordan kartverkene kan produsere elektroniske sjøkart basert på både på gammel og ny standard, så effektivt som mulig.

Vi tester nye måter å planlegge og evaluere seilaser

Vårt pågående forskningsprosjekt "Norsk mulighetsstudie - IHO S-100 /S-100 Demonstrator" hadde høy aktivitet i 2021. Forskningsprosjektet er et 3-årig samarbeidsprosjekt med Kongsberg Digital. I tillegg har vi med oss tung fagkompetanse i en referansegruppe bestående av Kartverket, Kystverket, Stavanger havn, Kristiansand havn og Forsvaret. Prosjektet har gjennom flere år utviklet et 3D visualiseringsverktøy hvor vi kan vise nye datatyper basert på nye datagrunnlag og hvor vi legger til eksakte skipsmodeller, ruter og landdata sammen med detaljerte havbunnsdata. I tillegg kan eksterne datakilder brukes for innhenting av sanntidsdata. Vi gjennomførte i 2021 en rekke operasjonelle tester som på ulikt vis synliggjorde hvordan nye datatyper kan brukes til å planlegge og evaluere seilingsruter i spesifikke områder med begrenset dybde.

Simulering av navigasjonsrom

Stavanger havn planlegger å ta imot stadig større skip, men har dybdebegrensninger i innløpet, og ville i den forbindelse simulere anløp av verdens største cruiseskip, "Oasis of the Seas". Gjennom simuleringen ble de siste tilgjengelige detaljerte havbunnsdata med høy oppløsning, samt skipsmodellen for "Oasis of the Seas", brukt for å vise hvilket navigasjonsrom som var tilgjengelig og hvor det eventuelt må foretas utgrunning i fremtiden. Resultatet er samlet i en film som viser begrensninger i området.

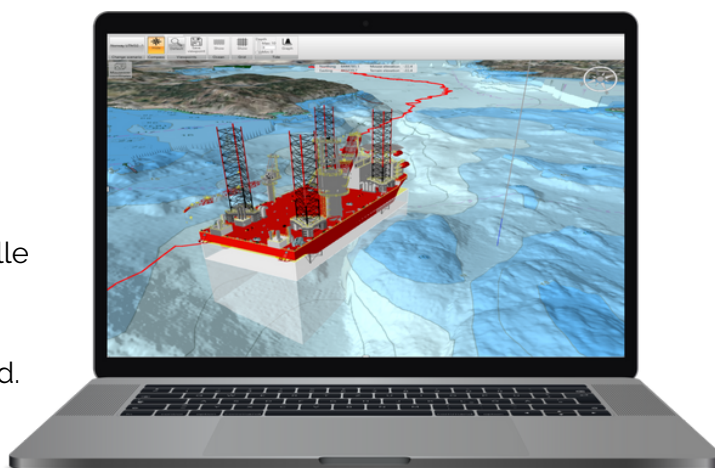


For mer informasjon::
<https://s-100.no>

Simulering av tidligere seilaser

Kristiansand Havn ønsket å evaluere noen historiske anløp av dyptgående fartøy gjennom å simulere anløpene basert på historiske AIS data.

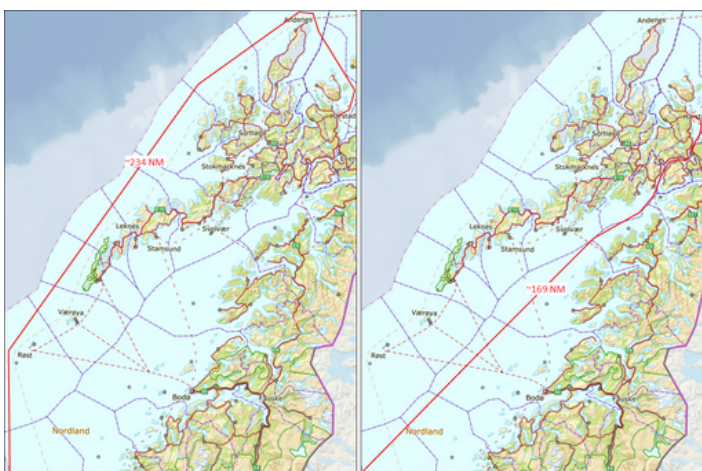
Havnen har fått oppdatert sjømåling og ville se, gjennom simulering, hvordan nye data kunne gi økt innsikt og forståelse for marginene de tidligere hadde operert med.



For mer informasjon :
<https://s-100.no>

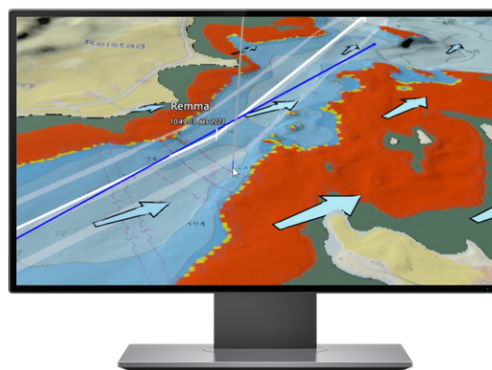
Kortere rute til Harstad

Tjeldsund i Nordland er et forholdsvis trangt sund. I tillegg er det i noen områdene grunt farvann. Området har derfor hatt begrensninger til hvor dypt skip kan stikke for å benytte denne "snarveien" til Harstad.



Med nye datagrunnlag og beregningsmodeller åpner det seg nå imidlertid nye muligheter. Som de aller første i verden, testet forskningsprosjektet ut den nye standarden "S-129 Under Keel Clearance" som et produkt. I denne testen kombinerte vi flere nye datatyper for å se hvordan de samlet sett kunne gi nødvendig informasjon om det beste tidspunktet for seilassen.

Beregningsmodellen ble basert på ulike parametre som overflatestrøm, batymetri, vannstand etc. Målet med testen var å vise at man med nye datatyper og oppdaterte datagrunnlag kan utvide det navigerbare handlingsrommet. Man kan planlegge og gjennomføre seilaser i utfordrende farvann med større/tyngre fartøy og spare tid og drivstoff uten å gå på bekostning av sikkerheten. Testen må anses som en suksess og har allerede fått en del oppmerksomhet nasjonalt og internasjonalt



For mer informasjon :
<https://s-100.no>

Vi fikk fornyet tillit fra Luftambulansetjeneste HF

I februar 2021 signerte vi en ny langsiktig drifts- og utviklingsavtale på applikasjonen "LZ North". LZ North er i daglig bruk av ambulanshelikopter og redningshelikopter i hele landet.

I 2021 ble løsningen videreutviklet med støtte for å vise webkamera data og koble seg opp mot andre systemer som mannskap bruker på oppdrag.



ECC sitt bidrag for å nå bærekraftsmålene

ECC er en kompetanse- og teknologidrevet bedrift. Det er derfor naturlig at våre bidrag til å nå de globale bærekraftsmålene i første omgang fokuseres inn mot FNs bærekraftsmål nummer 9, innovasjon og infrastruktur.

Vi jobber aktivt med å understøtte energieffektivisering og sikker navigasjon for å hindre miljøkatastrofer. Dette gjør vi blant annet gjennom å implementere teknologistøtte, i PRIMAR løsningen, for validering og distribusjon av de nye datatypene basert på S-100 standarder.

Gjennom forskningsprosjektet "Norsk mulighetsstudie - IHO S-100 portefølje" og publisering av observasjoner og resultat fra operasjonelle tester, viser vi hvilken miljøgevinst bruken av disse nye datatypene kan gi om man har mer tilgjengelig informasjon i planleggingsfasen som kan resultere i at man eksempelvis velger korte, men sikre ruter, og dernest oppnår potensielt lavere utslipp og drivstofforbruk.

9 INDUSTRI, INNOVASJON OG INFRASTRUKTUR



Det vil imidlertid ta tid før disse nye datatypene er tilgjengelig for allmenn bruk i den maritime næringen. For å få fortløp i produksjon og opptaket av de nye datatypene er ECC sitt fokus å synliggjøre gevinsten av disse dataene til sluttbrukersegmentet.

I tillegg bistår vi produsenter med opplæring i de nye hydrografiske standardene for at de skal ha nødvendig kompetanse og komme i gang med produksjon så fort som mulig.

Styrets årsberetning 2021



ELECTRONIC CHART CENTRE

Selskapets virksomhet

Virksomheten er lokalisert i Stavanger. Den norske stat ved Nærings- og fiskeridepartementet eide 100 prosent av aksjene i selskapet frem til 31.12.2021. Det ble i 2021 besluttet av Nærings- og fiskeridepartementet at eierskapet skal overtas av Kommunal- og distriktsdepartementet fra 1 januar 2022.

Selskapet skal bidra til ny teknologi for maritime aktører og aktører på land og i luften og drift av samfunnsnyttig infrastruktur på forretningsmessige vilkår, herunder utvikle og drive internasjonale elektroniske sjøkarttjenester i samarbeid med norske og andre lands myndigheter, samt delta i eller opprette annen virksomhet 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 og Kartverket, 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 sjøkart produktene, danner grunnlaget for økt satsing i årene fremover på ECC som et S-100 kompetansesenter for den maritime næringen. ECC har i 2021 styrket sin posisjon som kompetansesenter blant annet gjennom utvidet kurstilbud til alle PRIMAR sine medlemsland, samt etablering av ECC blog. På ECC-bloggen legges det kontinuerlig ut artikler hvor verdien av de nye S-100 produktene synliggjøres på en lettfattelig og forståelig måte. Disse publiseringene har et stort nedslagsfelt og distribueres også aktivt gjennom ulike sosiale medier. 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.
- Utvikling av ny funksjonalitet i PRIMAR-løsningen for å tilfredsstille nye behov fra PRIMAR og deres medlemsland og distributører.
- Ytterligere fokus gjennom ulike markedingstiltak på å styrke PRIMAR og ECC som S-100 kompetansesenter. I 2021 ble det etablert nye PRIMAR-websider, ny ECC Blog og utvidet PRIMAR S-100 opplæringsportal.
- Fortsatt satsning på kompetanseheving og nasjonal/internasjonal synlighet gjennom aktiv involvering i forskning, utvikling og testing av nye datatyper og produkter.

Oppnådde resultater og selskapets finansielle stilling

Omsetningen var på 33,4 MNOK og resultatet for 2021 ble 5,4 MNOK.

Dette er oppnådd gjennom høy prosjektaktivitet og stadig fokus på effektivitet og lønnsomhet i bedriften, samt at bedriften i perioden har hatt lavere bemanning enn planlagt for i perioden.

Selskapet er i liten grad utsatt for kreditt risiko, 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 2022. 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. Det er utarbeidet kontinuitetsplan og stedfortredermatrise til bruk ved høyt samtidig sykefravær pga. pandemisituasjonen. Sykefraværet i 2021 var på 4,9% 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

ECC har definert mål for bærekraft, med tilhørende tiltak og arbeider med å integrere vurderinger knyttet til miljø og klima, sosiale forhold og økonomiske forhold som f.eks antikorrupsjon i eksisterende prosesser og arbeidsmetoder. Selskapet har besluttet at arbeidet med samfunnsansvar skal gjøres med utgangspunkt i UN Global Compact, FNs prinsipper for bærekraftsarbeid. Disse prinsippene tar for seg menneskerettigheter, arbeidstakerrettigheter, miljø og antikorrupsjon. Det jobbes mot å bli medlem av Global Compact i løpet av det neste året og integrere arbeidet med bærekraftsmål og de 10 prinsippene til UN Global Compact med forretningsstrategien og daglig drift, og videreutvikle mål og rapportering på dette området.

Erklæring om Lederlønn

I 2021 inkluderte ledelsens godtgjørelse: grunnlønn, overtid og pensjonstilskudd i henhold til selskapets pensjonsordning. Ingen bonuser ble betalt i 2021.

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 2021 nitten ansatte, hvorav åtte 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 støtter, og har utarbeidet spesifikke planer for å fokusere på rekruttering og langsiktig bevaring av kvinner i selskapet. 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, nasjonal opprinnelse, avstamning, hudfarge, språk, religion og livssyn.

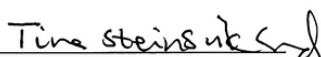
Selskapsledelse og Eierstyring

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.

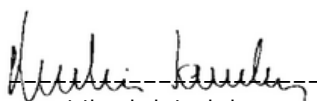
Utsiktene fremover

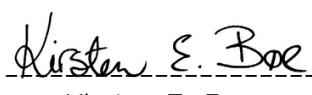
Styret ser økende behov og interesse fra markedet rundt kompetansesenteret, rådgivende tjenester og produkter som ECC tilbyr, og forventer at den positive utviklingen for selskapet vil fortsette.

Stavanger, 05.05.2022
Styret i Electronic Chart Centre AS


Tina Steinsvik Sund
Styrets Leder


Knut Flåthen
Styrets Nestleder


Nicolai Jarlsby
Styremedlem


Kirsten E. Bøe
Daglig leder


Hege Støre
Styremedlem

ÅRSREGNSKAP 2021

ELECTRONIC CHART CENTRE AS

Resultatregnskap
Balanse
Noter til regnskapet

Org.nr.: 980 937 631

Electronic Chart Centre AS Resultatregnskap

Driftsinntekter og driftskostnader	Note	2021	2020
Salgsinntekt		33 406 044	31 762 645
Sum driftsinntekter		<u>33 406 044</u>	<u>31 762 645</u>
Lønnskostnad	2	21 755 317	21 526 440
Avskrivning av driftsmidler og immaterielle eiendeler	3	159 522	156 659
Annen driftskostnad	2	6 013 735	4 885 126
Sum driftskostnader		<u>27 928 574</u>	<u>26 568 225</u>
Driftsresultat		<u>5 477 470</u>	<u>5 194 420</u>
Finansinntekter og finanskostnader			
Annen renteinntekt		16	993
Annen finansinntekt		86 872	317
Annen rentekostnad		20 000	20 000
Annen finanskostnad		168 414	948
Resultat av finansposter		<u>-101 527</u>	<u>-19 638</u>
Ordinært resultat før skattekostnad		5 375 943	5 174 782
Arsresultat		<u>5 375 943</u>	<u>5 174 782</u>
Overføringer			
Avsatt til utbytte	4	5 107 146	4 128 370
Overført til/fra annen egenkapital	4	268 797	1 046 412
Sum overføringer		<u>5 375 943</u>	<u>5 174 782</u>

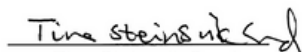
Electronic Chart Centre AS
Balanse pr 31. desember


Eiendeler	Note	2021	2020
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	720 035	717 656
Sum varige driftsmidler		<u>720 035</u>	<u>717 656</u>
Sum anleggsmidler		<u>3 820 035</u>	<u>3 817 656</u>
Omløpsmidler			
Fordringer			
Kundefordringer	6	1 544 805	351 582
Andre kortsiktige fordringer		502 164	724 650
Sum fordringer		<u>2 046 969</u>	<u>1 076 233</u>
Bankinnskudd, kontanter o.l.	7	11 966 725	11 367 324
Sum omløpsmidler		<u>14 013 694</u>	<u>12 443 556</u>
Sum eiendeler		<u>17 833 729</u>	<u>16 261 213</u>

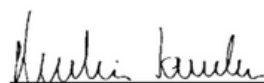
Electronic Chart Centre AS
Balanse pr 31. desember

Egenkapital og gjeld	Note	2021	2020
Egenkapital			
Innskutt egenkapital			
Aksjekapital	4, 8	5 255 000	5 255 000
Sum innskutt egenkapital		5 255 000	5 255 000
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital	4	684 640	415 843
Sum opptjent egenkapital		684 640	415 843
Sum egenkapital		5 939 640	5 670 843
Gjeld			
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		870 568	464 950
Skyldig offentlige avgifter		3 078 944	3 034 286
Utbytte	4	5 107 146	4 128 370
Annen kortsiktig gjeld		2 837 431	2 962 763
Sum kortsiktig gjeld		11 894 089	10 590 370
Sum gjeld		11 894 089	10 590 370
Sum egenkapital og gjeld		17 833 729	16 261 213

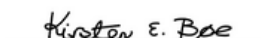
Stavanger, 05.05.2022
Styret i Electronic Chart Centre AS


Tina Steinsvik Sund
styreleder


Knut Ole Flåthen
nestleder


Nicolai Jarlsby
styremedlem


Hege Støre
styremedlem


Kirsten Elisabeth Bøe
daglig leder

Electronic Chart Centre AS

Noter til regnskapet 2021

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 skjønnsmessige 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 korrigerende 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 2021

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

Lønnskostnader	2021	2020
Lønninger	16 686 508	15 754 506
Arbeidsgiveravgift	2 521 303	2 771 097
Pensjonskostnader	2 332 463	2 737 537
Andre ytelser	215 043	263 300
Sum	21 755 317	21 526 440

Selskapet har i 2021 sysselsatt 19 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 19 personer, årets innbetaling er 2 332 463.

Ytelser til ledende personer	Daglig leder	Styret
Lønn	1 166 976	608 702
Pensjonskostnader	23 340	0
Annen godtgjørelse	10 310	0
Sum	1 200 625	608 702

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

Honorar til revisor eks. mva utgjør:	2021	2020
Lovpålagt revisjon	97 924	65 896
Teknisk utarbeidelse av regnskap og andre tjenester	15 802	38 969
Skatterådgivning- teknisk oppsett av ligningspapirer	13 015	12 636
Sum	126 741	117 501

Electronic Chart Centre AS

Noter til regnskapet 2021

Note 3 Anleggsmidler

	Datautstyr	Inventar	Påkostning av leid lokale
Anskaffelseskost pr. 01.01.21	27 880 400	1 868 629	386 845
+ Tilgang kjøpte driftsmidler	161 349		
= Anskaffelseskost 31.12.21	28 041 749	1 868 629	386 845
Akkumulerte avskrivninger 31.12.21	27 584 509	1 868 629	124 051
= Bokført verdi 31.12.21	457 240	0	262 794
Årets ordinære avskrivninger	131 483		28 039
Økonomisk levetid	3-5 år	3-5 år	17 år
Avskrivningsplan	33 %	20 %	Lineær

	ISO sertifisering	Sum
Anskaffelseskost pr. 01.01.21	127 512	30 263 386
+ Tilgang kjøpte driftsmidler		161 349
= Anskaffelseskost 31.12.21	127 512	30 424 735
Akkumulerte avskrivninger 31.12.21	127 512	29 704 701
= Bokført verdi 31.12.21	0	720 034
Årets ordinære avskrivninger		159 522
Økonomisk levetid	i/a	
Avskrivningsplan	i/a	

Note 4 Egenkapital

	Aksjekapital	Annen egenkapital	Sum egenkapital
Pr 1. januar 2021	5 255 000	415 843	5 670 843
Årets resultat		5 375 943	5 375 943
Utbytte		-5 107 146	-5 107 146
Pr 31. desember 2021	5 255 000	684 640	5 939 640

Electronic Chart Centre AS

Noter til regnskapet 2021

Note 5 Skatt

Årets skattekostnad	2021	2020
Resultatført skatt på ordinært resultat:		
Betalbar skatt	0	0
Endring i utsatt skattefordel	0	0
Skattekostnad ordinært resultat	0	0
Skattepliktig inntekt:		
Ordinært resultat før skatt	5 375 943	5 174 782
Permanente forskjeller	7 480	0
Endring i midlertidige forskjeller	-93 703	-116 238
Anvendelse av fremførbart underskudd	-5 289 719	-5 058 544
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

	2021	2020	Endring
Varige driftsmidler	-192 098	-285 801	-93 703
Sum	-192 098	-285 801	-93 703
Akkumulert fremførbart underskudd	-47 397 826	-52 687 546	-5 289 719
Inngår ikke i beregningen av utsatt skatt	33 499 015	38 882 438	5 383 423
Grunnlag for utsatt skattefordel	-14 090 909	-14 090 909	1
Utsatt skattefordel (22 %)	-3 100 000	-3 100 000	0

Note 6 Kundefordringer

	2021	2020
Kundefordringer til pålydende	1 544 805	351 582
Balanseført verdi av kundefordringer 31.12	1 544 805	351 582

Kundefordringer er vurdert til pålydende, nedskrevet med forventet tap på fordringer. Det er ikke tapsført kundefordringer i løpet av 2021.

Note 7 Bankinnskudd

Innestående midler på skattetrekkkonto (bundne midler) er på kr. 971 901.

Electronic Chart Centre AS

Noter til regnskapet 2021

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
Nærings- Og Fiskeridepartementet	10 000	100,0	100,0

Note 9 Hendelser etter balansedagen

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 så langt i 2022. Betydningen av krigen for de økonomiske resultater i ECC AS fremover kan ikke estimeres pålitelig.

Electronic Chart Centre AS

Resultatregnskap

		2021	2020
Salgsinntekt			
3000	Salgsinntekt, avgiftspliktig	-628 837	-1 522 823
3020	Support	-509 028	-51 837
3021	Konsulentavtaler gjennom PRIMAR Annex 4	-8 722 206	-7 207 498
3040	Maplytic	-110 825	-160 791
3042	WMS governmental pl.salg	-18 614	-163 143
3044	Navida (Kompass)	0	71 820
3045	NHS RENC Basic services	-16 704 417	-16 210 272
3046	GeoView pl.salg	-48 866	0
3049	GeoView HO	-125 356	-121 825
3050	S57 Ukryptert	-264 665	0
3075	Konsulent	-583 648	-1 485 334
3080	ENC national	-5 651 108	-5 493 696
3095	Motkonto salgsinntekt, avgiftspliktig, h	1 867 524	1 518 744
3100	Salgsinntekt, avgiftsfri	-902 171	-782 430
3144	NaVida	0	-72 000
3146	GeoView (WMS)	-227 285	-300 214
3147	NaVida HD	-82 502	-60 931
3149	GeoView HO	-484 638	-461 296
3195	Motkonto salgsinntekt, avgiftsfri	820 629	782 430
3300	Periodiserte 3021,3066,3065(Kystver)	212 309	644
3900	Annen driftsrelatert inntekt	-1 242 339	-42 194
		-33 406 044	-31 762 645
Lønnskostnad			
5001	Lønn	14 877 611	14 586 793
5008	Lønn og honorarer inkl. fp	185 028	0
5010	Treningsstønad innberettet	16 350	16 388
5092	Feriepenger	1 785 313	1 739 615
5099	Andre lønnsperiodiseringer	-363 363	-373 359
5190	Periodisering lønn/styrehonorarer/forsik	1	0
5250	telefon, innb. lønn	78 324	71 370
5251	Gruppeliv	23 608	22 776
5252	Ekstra sykelønnsforsikring	73 158	71 719
5254	Komb.tj/fritidreiseforsikr..	15 177	15 044
5255	OTP forsikring	1 665 145	2 137 949
5290	Motkonto gruppeliv+koll.ulykke,pensjon	-1 855 412	-2 318 858
5330	Styrehonorar	608 702	600 000
5390	Annen oppgavepliktig godtgjørelse	0	26 627
5401	Arbeidsgiveravgift	2 269 574	2 525 812
5405	Avsatt arb.g.avgift feriepenge	251 729	245 286
5425	Pensjonskostnad (faktura+avsetn)	2 332 463	2 737 537
5426	Pensjonstrekk ansatte	-311 230	-318 569
5802	Refusjon innberettet	-312 083	-769 863
5810	Refusjon av lønn	-64 495	0
5840	Komb.tj.reise,ferie/fritid,sykelønn,yrke	264 674	246 872
5900	Gaver ansatte,	18 476	21 278
5910	Sosiale velferdsutgifter	66 494	93 034
5920	Intern bespising/Kantine	94 843	96 265
5930	Kjøp av bedriftshelsetjeneste	32 531	48 449
5990	Andre personalkostander	2 700	4 275
		21 755 317	21 526 440
Avskrivning av driftsmidler og immaterielle eiendeler			
6010	Avskrivninger	159 522	156 659
		159 522	156 659
Annen driftskostnad			
6310	Leie lokaler	1 845 344	1 970 407
6320	Felleskostnader leie	250 000	176 814

Electronic Chart Centre AS
Resultatregnskap

		2021	2020
6340	Lys, varme	180 000	172 396
6360	Renhold	135 258	107 466
6380	Vaktselskap	67 500	120 826
6510	Datautstyr	447 933	31 226
6540	Inventar, driftsmaterial,leie maskin	37 914	71 234
6610	Vedlikeholdstjenester adm	120 412	107 682
6620	Vedlikeholdsutgifter IT	1 142 473	1 065 048
6701	Honorar revisjon	4 950	0
6710	Konsulenttjenester	943 126	539 591
6800	Kontorrekvisita	34 384	55 031
6830	EDB forbruksmaterieil	7 888	3 090
6840	Aviser, tidsskrifter, bøker	14 750	12 471
6860	Kurs og møter	33 152	4 270
6902	Internett ansatte	44 010	53 160
6903	Mobiltelefon	96 063	93 789
6907	Kommunikasjon/Disaster-recover	42 384	40 934
6940	Porto	3 479	1 397
7110	Bilgodtgjørelse oppgavepliktig	0	761
7140	Reiser ikke oppg.pl	20 036	32 984
7141	Reisekostnad, ikke oppg.pl. lav sats	0	16 050
7150	Diett innberetningspl.	0	15 918
7300	Salgskostnader	419 968	126 423
7360	Annonser	27 988	92
7400	Kontingent, fradragsberettiget	50 157	34 836
7410	Kontingent,ikke fradragsberettiget	6 200	0
7420	Gave, fradragsberettiget	5 000	5 700
7430	Gave, ikke fradragsberettiget	1 280	0
7510	Forsikringspremie	7 917	11 083
7720	Andre driftskostnader	6 907	3 475
7740	Øredifferanser	2	8
7770	Bankomkostninger	17 264	10 964
		6 013 735	4 885 126
Annen renteinntekt			
8050	Annen renteinntekt	-16	-993
		-16	-993
Annen finansinntekt			
8060	Agio	-86 872	-317
		-86 872	-317
Annen rentekostnad			
8150	Renter leverandørgjeld	20 000	20 000
		20 000	20 000
Annen finanskostnad			
8160	Valutatap (disagio)	168 414	948
		168 414	948
Avsatt til utbytte			
8920	Avsatt til utbytte	5 107 146	4 128 370
		5 107 146	4 128 370
Overført til/fra annen egenkapital			
8960	Avsatt til annen egenkapital	268 797	1 046 412
		268 797	1 046 412

Electronic Chart Centre AS
Balanse pr 31. desember

	2021	2020
Utsatt skattefordel		
1020 Utsatt skattefordel	3 100 000	3 100 000
	3 100 000	3 100 000
Driftsløsøre, inventar o.a. utstyr		
1250 Inventar	1 803 824	1 803 824
1251 Akk. avskr. inventar	-1 825 886	-1 825 886
1260 Fast bygningsinventar, eget bygg	386 845	386 845
1261 Akk.avskr.påkostning	-101 989	-73 950
1280 Kontormaskiner	27 933 235	27 893 989
1281 Akk. avskr. kontormaskiner	-27 475 994	-27 467 165
	720 035	717 656
Kundefordringer		
1500 Kundefordringer	1 544 805	351 582
	1 544 805	351 582
Andre kortsiktige fordringer		
1610 Påløpte inntekter	177 865	390 174
1710 Forskuddsbetalte utgi	324 299	334 476
	502 164	724 650
Bankinnskudd, kontanter o.l.		
1930 DNB-driftskonto 5413.06.37399	10 963 145	10 457 231
1940 Knt.nr.5413.09.14627-Særvilkår	31 680	31 637
1955 DNB-skattetrekk	971 901	878 456
	11 966 725	11 367 324
Aksjekapital		
2010 Aksjekapital	-5 255 000	-5 255 000
	-5 255 000	-5 255 000
Annen egenkapital		
2050 Fri egenkapital	-684 640	-415 843
	-684 640	-415 843
Leverandørgjeld		
2400 Leverandører	-870 568	-464 950
	-870 568	-464 950
Skyldig offentlige avgifter		
2600 Forskuddstrekk	-750	-750
2610 Forskuddstrekk	-970 772	-877 327
2690 Andre trekk	-30 000	-30 000
2740 Oppgjørkonto merverdiavgift	-1 210 516	-1 310 699
2771 Skyldig arbeidsgiveravg.	-618 818	-567 812
2785 Arb.g.avgift Skyldige FP	-248 089	-247 699
	-3 078 944	-3 034 286
Utbytte		
2800 Avsatt utbytte	-5 107 146	-4 128 370
	-5 107 146	-4 128 370
Annen kortsiktig gjeld		
1572 Dekning reiseregning	-83 395	-83 195
1578 Fordring Forskningsrådet	-690 201	-649 374
2650 Fagforening Norsk tjenestmanns+NITO	8 676	0
2650.1 Reklassifisering 2650	0	-2 957
2910 Gjeld til ansatte og eiere	21 215	18 885
2930 Skyldig lønn	-2	-1

Electronic Chart Centre AS
Balanse pr 31. desember

		2021	2020
2940	Skyldige feriepenger	-10 260 933	-8 475 620
2945	Utbetalte feriepenger	8 456 969	6 674 421
2947	Skyldige feriepenger1/1	97 277	97 277
2960	Forskuddsbet fra kunde	-359 886	-355 047
2990	Annen kortsiktig gjeld	-27 151	-187 151
		<u>-2 837 431</u>	<u>-2 962 763</u>

Posteringsdokumentasjon

Posteringer

Klient Electronic Chart Centre AS
Fødsels-/org.nr 980 937 631

Dato	Tekst	Beløp	Debet	Kredit
Tilleggsposteringer				
T1 Reklassifisering debetposter leverandergjeld				
31.12.2021	Reklassifisering debetposter leverandergjeld	267 191,00	1500 Kundefordringer	2400 Leverandører
T2 Korrigere avskrivninger konto 1710				
31.12.2021	Korrigere avskrivninger konto 1710	12 581,00	1710 Forskuddsbetalte utgi	1280 Kontormaskiner
T3 Kontingent ikke fradragsberettiget				
31.12.2021	Kontingent ikke fradragsberettiget	6 200,00	7410 Kontingent, ikke fradragsberettiget	7400 Kontingent, fradragsberettiget
T4 Ikke fradragsberettiget gave				
31.12.2021	Ikke fradragsberettiget gave	1 279,50	7430 Gave, ikke fradragsberettiget	7420 Gave, fradragsberettiget
Disponeringer				
D6 Disponeringer				
31.12.2021	Avsatt utbytte	5 107 146,00	8920 Avsatt til utbytte	2800 Avsatt utbytte
31.12.2021	Overført til annen egenkapital	268 796,95	8960 Avsatt til annen egenkapital	2050 Fri egenkapital

REVISORS BERETNING 2021

Til generalforsamlingen i Electronic Chart Centre AS

UAVHENGIG REVISORS BERETNING

Konklusjon

Vi har revidert Electronic Chart Centre AS' årsregnskap som består av balanse per 31. desember 2021, 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 2021, 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 de internasjonale revisjonsstandardene 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 slik det kreves i lov, forskrift og International Code of Ethics for Professional Accountants utstedt av the 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 som eksisterer. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon blir vurdert som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke økonomiske beslutninger som brukerne foretar basert på 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 den interne 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 hensiktsmessigheten av ledelsens bruk av fortsatt drift-forutsetningen ved avleggelsen av årsregnskapet, basert på innhentede revisjonsbevis, og 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 inntil datoen for revisjonsberetningen. Etterfølgende hendelser eller forhold kan imidlertid medføre at selskapet ikke fortsetter 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 omfanget av revisjonen og til hvilken tid revisjonsarbeidet skal utføres. Vi utveksler også informasjon om forhold av betydning som vi har avdekket i løpet av revisjonen, herunder om eventuelle svakheter av betydning i den interne kontrollen.

Stavanger, 5. mai 2022
Deloitte AS



Johan K. Enoksen
statsautorisert revisor