

# Årsrapport



2022



# Innholdsfortegnelse

<b>Forord fra konsernsjefen</b>	<b>7</b>
<b>Om Andøya Space</b>	<b>9</b>
Visjonen til Andøya Space	9
Ambisjoner, mål og strategier	9
Hva Andøya Space tilbyr av tjenester	9
Våre verdier	11
Starten	12
Eierskap og organisering	13
<b>Nøkkeltall for konsernet Andøya Space</b>	<b>15</b>
<b>Bærekraft og styringsprinsipper</b>	<b>16</b>
ISO 9001:2015	17
NUES	17
Interne etiske retningslinjer	17
<b>Status for våre forretningsområder</b>	<b>19</b>
Andøya Space Science & Technology	20
Oppdrag og aktivitet i 2022	21
Andøya Space Defence	22
Andøya Space Education	23
Andøya Spaceport	24
<b>Sektorpolitiske mål og hvordan Andøya Space bidrar til å nå disse</b>	<b>25</b>
<b>Vurdering av effektiv drift</b>	<b>27</b>
<b>Årsregnskap 2022 inkludert konsernregnskap</b>	<b>29</b>
Årsberetning	30
Innledning	30
Rettvise oversikt over stilling og resultat	30
Forsknings- og utviklingsaktiviteter	30
Fortsatt drift	30
Framtidsutsikter	30
Samfunnsansvar	31
Redegjørelse om finansiell risiko	31
Forsikring for styrets medlemmer og daglig leder	31
Redegjørelse etter åpenhetsloven	31
Organisasjon og personell	31
Arbeidsmiljø	31
Ytre miljø	31
Likestilling, diskriminering og tilgjengelighetsloven	31
Redegjørelse for årsregnskapet og resultatdisponering	33
Resultatregnskap – mor/konsern	34
Balanse – mor/konsern	35
Noter – mor/konsern	36
Regnskapsprinsipper	36
Grunnleggende prinsipper	37
Regnskapsprinsipper for vesentlige regnskapsposter	37
Note nr 1 – Salgsinntekter	38
Note nr 2 – Offentlige tilskudd	38
Note nr 3 – Lønnskostnader, antall ansatte, godtgjørelser, lån til ansatte mv.	38
Note nr 4 – Tilknyttet selskap	39
Note nr 5 – Finansinntekter	40
Note nr. 6 – Skattekostnad	40
Note nr 7 – Varige driftsmidler	41
Note nr 8 – Datterselskap	42
Note nr 9 – Andre langsiktige fordringer	42
Note nr 10 – Kundefordringer	43
Note nr 11 – Transaksjoner med nærstående parter	43
Note nr 12 – Bundne midler	43
Note nr 13 – Antall aksjer, aksjeeiere, egne aksjer mv.	43
Note nr 14 – egenkapital	44
Note nr 15 – Gjeld, pantstillelser, garantiforpliktelser og lignende	44
Kontantstrømanalyse	45
Revisjonsberetning	46
Årsrapport 2022	3

# Høydepunkter i 2022

Inngått kontrakt med Isar Aerospace

Startet bygging av Europas første romhavn

Høyeste aktivitetsnivå for Andøya  
Space Defence noensinne

Omsetningsrekord for Andøya  
Space Science & Technology

Inngått samarbeidsavtaler med en rekke av  
universitetene i Norge om romutdanning

Andøya Space hadde driftsinntekter på  
222 millioner kroner, som er rekord

Antall ansatte i konsernet økte til 149

Bidro sterkt til Kunnskapsdepartementets  
fastsettelse av nytt yrkesfaglig studieprogram  
for videregående opplæring; Vg2 drone

En ny oppskytningsrampe for vitenskapelige  
raketter ble klargjort sammen med Nasa.  
Rampen tilfredsstillt krav i EASP-avtalen.

Vi feiret seksti år som organisasjon,  
fra oppstarten i 1962





ATC



# Forord fra konsernsjefen

Året 2022 var et stort år for Andøya Space. Seksti år etter vår aller første oppskytning tok vi de første spadetakene i vårt neste store eventyr: Den norske romhavnen.

Våre utvalgte entreprenører kunne endelig starte gravemaskinene og starte byggingen av en romhavn som vil få stor betydning for Andøya Space, Norge og Europa. Å legge til rette for oppskytning av småsatellitter ut i bane er en naturlig utvidelse fra vitenskapelige forskningsraketter. Det er det største og mest omfattende prosjektet i Andøya Space sin historie, og 2022 var året da vi begynte å gjøre planene til virkelighet.

Selv om vi står på med utviklingen av romhavnen har ikke resten av konsernet stått i ro. For Andøya Space Defence ble 2022 det året med høyest aktivitetsnivå siden selskapet ble grunnlagt for 25 år siden. Etterspørselen etter skytefelttjenester er stor blant våre allierte, og Andøya Space Defence leverer løsninger som få andre kan matche.

På forskningsrakett siden ble oppskytningsområdet i Oksebåsen i 2022 forsterket med en ny oppskytningsrampe, som NASA skal benytte første gang i 2023. Arbeidet med å organisere et nytt Grand Challenge Initiative pågikk for fullt. Den forrige Grand Challenge gikk fra 2018 til 2021 og involverte hele 12 forskningsraketter fra tre land, alle skutt opp fra Andøya Space.

Andøya Space Education fikk en ny leder i 2022, og har inngått nye samarbeidsavtaler med flere norske universiteter om romrelatert

utdanning. Spesielt har fokuset vært på Space Education 2.0, et prosjekt som skal utforme nye undervisningsopplegg som blir mulige på grunn av etableringen av romhavnen på Andøya.

Midt opp i et år med mye aktivitet feiret vi seksti år som organisasjon. Når jeg ser tilbake på den rike historien vår og samtidig retter blikket fremover er jeg ikke i tvil om at Andøya Space er en av Norges mest spennende arbeidsplasser. Fra å ha et førtitalls ansatte ved inngangen av årtusenet passerte vi i 2022 140 ansatte, og flere skal vi bli. En av våre største styrker er de ansatte, med en bredde av kompetanse som strekker seg fra lærere til ingeniører, fra raketter til droner til fly, og nå til satellitter. Ansatte som strekker seg langt for at vi sammen med våre kunder skal nå felles mål. *We empower explorers*. Sammen får vi det til, enten det er rakettkampanjer, våpentesting eller opplæring av neste generasjon.

Vi hadde heller ikke vært der vi er i dag uten styret vårt. Et styre som jeg opplever som fremoverlent og oppriktig, men som samtidig setter krav og vet hvilken retning vi må ta som konsern. Vi har hatt mange gode samtaler om fremtiden.

Norsk romvirksomhet er i vekst, og Andøya Space sin virksomhet omtales i stadig flere nasjonale strategier. Andøya Space er en nasjonal ressurs, og vi blir nå en meget viktig del av en komplett nasjonal verdikjede innenfor satellitter. Snart skal en helnorsk satellitt, bygget av studenter i Norge, skytes opp fra norsk jord.

Og det er bare begynnelsen på en veldig spennende fremtid for hele Norge.



Ketil Olsen  
Konsernsjef





# Om Andøya Space

## Visjonen til Andøya Space

We empower explorers.

## Ambisjoner, mål og strategier

Konsernet Andøya Space skal være et bærekraftig konsern som utfører operative oppdrag av høy kvalitet innen space og defence med vekt på launch-tjenester, samt undervisning og andre tilhørende tjenester

Dette innebærer:

- Å være Europas ledende oppskytingstjeneste for vitenskapelige sonderaketter
- Å ha den mest attraktive oppskytingstjenesten for raketter med småsatellitter i polar solsynkron bane fra europeisk jord
- Å ha Europas ledende skyte- og testfelt for missilteknologi og for luft- og marineøvelser, samt rollen som tilrettelegger for tilhørende kundeaktivitet
- Å være en foretrukket leverandør av undervisning og læringsbasert opplevelse av høy kvalitet på områder som konsernet ellers drifter innenfor

## Hva Andøya Space tilbyr av tjenester

Andøya Space er leverandør til norske og internasjonale kunder gjennom å:

- Drive oppskytingstjeneste og tilhørende tjenester i forbindelse med vitenskapelige raketter
- Drifte en romhavn med oppskytingstjeneste for småsatellitter (kommer)
- Slippe vitenskapelige ballonger på oppdrag
- Gjennomføre bakkebaserte fjernmålinger
- Teste raketter, nyttelaster, teknologikomponenter, droner, fly- og militære våpensystemer.
- Legge til rette for, og bistå i forbindelse med trening med militære våpensystemer
- Utvikle og integrere nyttelaster
- Gjennomføre operative tokt med fly
- Drive logistikkvirksomhet av komponenter til bruk for aerospace og defence
- Drive kalibreringstjenester for satellitter i bane
- Drive utdanning og formidling innen aerospace og stimulere til økt interesse for realfag og teknologifag



## Våre verdier

Selskapet bygges på kompetansen til våre ansatte. Vi jobber for å tilby et motiverende og inkluderende arbeidsmiljø, med bærekraft som en viktig grunnpilar.

Vi definerer oss gjennom tre kjerneverdier.

### INNOVATIVE:

Å gjøre det umulige gleder oss, og vi snur hver stein for å fullføre et prosjekt. Svaret på en utfordring er kanskje ikke det åpenbare, og vi ønsker å fremme et miljø der ideer og forslag kan blomstre.

### SAMARBEIDENDE:

Vi jobber tett sammen med våre kunder og partnere. Vi mener at samarbeid er nøkkelen for å oppnå suksess med oppdragene.

### KOMPROMISSLØSE:

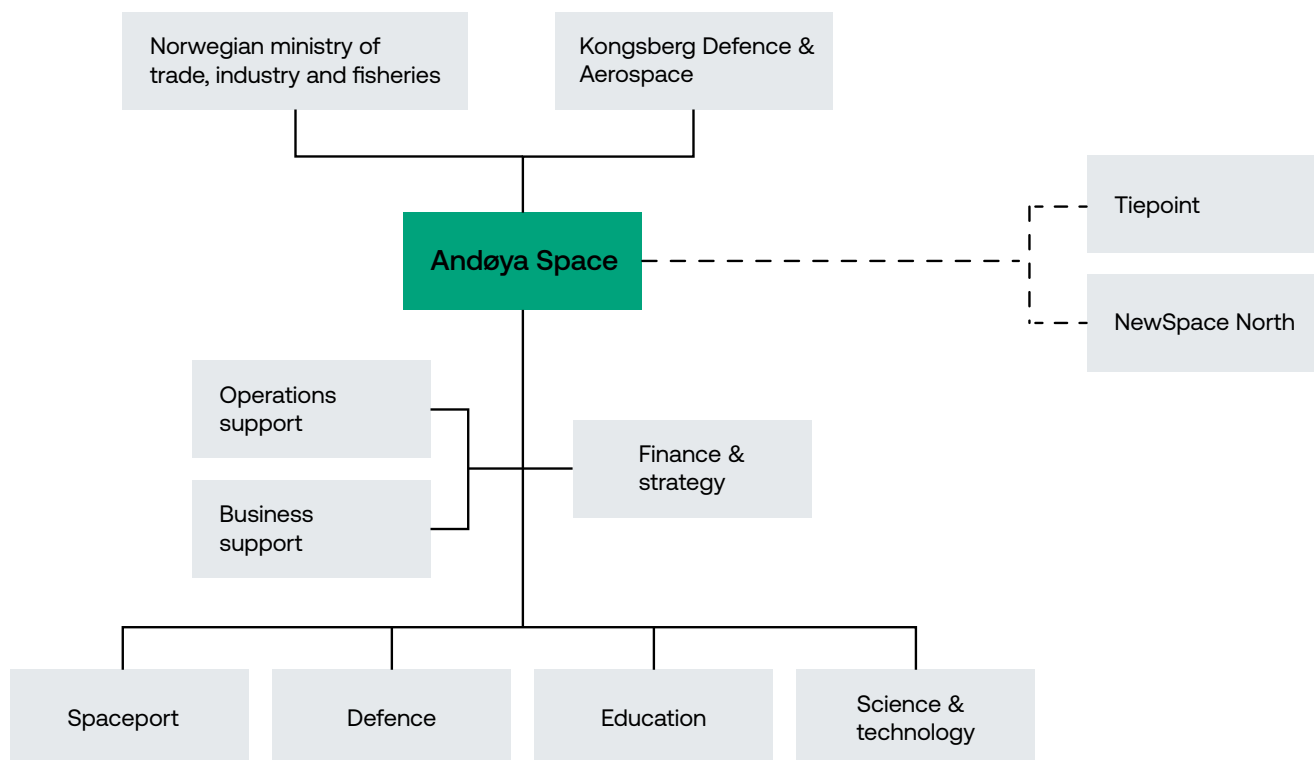
I romvirksomhet får man ofte bare én sjanse. Nøkkelen til suksess er kvalitet og sikkerhet. Vi er fleksible på alle områder unntatt de to.

## Starten

Den aller første oppskytingen av en sivil norsk forskningsrakett fant sted 18. august 1962 fra Andøya. Oppdraget var et samarbeid mellom Norge, Danmark og USA, der NASA støttet oppdraget med radar- og telemetrisystemer.

Siden den gang har mer enn 1.000 rakettoppskytinger funnet sted. Flertrinnsraketter har blitt skutt opp i mer enn 1.600 kilometers høyde. Kunder som NASA, ESA, JAXA, DLR og et stort antall universiteter og forskningsinstitutter fra land som USA, Storbritannia, Tyskland, Frankrike og Japan har fullført mange oppdrag fra Andøya, med både raketter og vitenskapelige ballonger. Siden 1997 har Andøya Space også tilbudt oppskyting av vitenskapelige raketter og slipp av vitenskapelige ballonger fra Svalbard.





## Eierskap og organisering

Andøya Space AS er eid av Norges Nærings- og fiskeridepartement med 90%, mens et datterselskap av Kongsberg Gruppen ASA, Kongsberg Defence & Aerospace AS, eier de øvrige 10%.

I 2022 besto Andøya Space av fire forretningsområder: Andøya Spaceport AS (Spaceport), Andøya Space Defence AS (Defence), Andøya Space Science & Technology (Science & Technology), Andøya Space Education AS (Education) og med tre interne støtteenheter:

- Operations support
- Business support
- Finance & Strategy

Forretningsområdet Andøya Space Science & Technology vil i 2023 endre navn til Andøya Space Sub-Orbital.

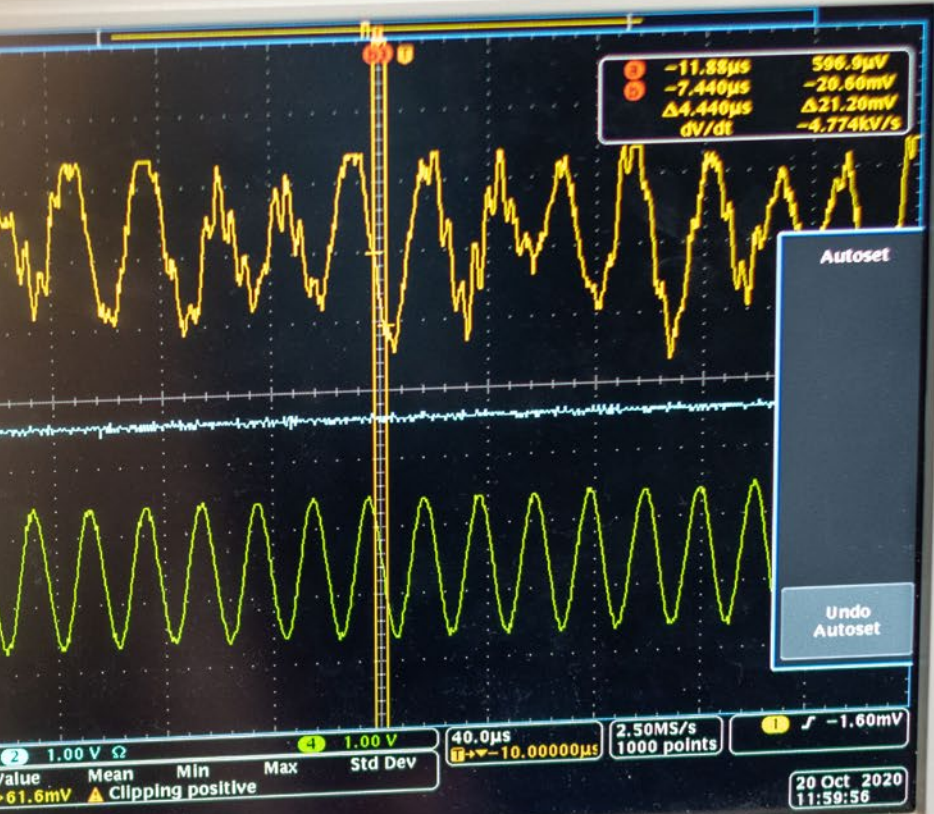
Andøya Space eier også 40% av droneselskapet Tiepoint, og har en 25% eierandel i Innovasjonsselskapet NewSpace North.

Konsernet har en juridisk organisering som består av morselskapet Andøya Space AS og de tre heleide datterselskapene Andøya Space Defence AS, Andøya Space Education AS og Andøya Spaceport AS.

Forretningsområdet Andøya Space Science & Technology er juridisk organisert i morselskapet, og ikke et eget datterselskap.

MDO4034B-3 Mixed Domain Oscilloscope

3GHz 350 MHz 2.5 GS/s



Intensity Cursors

Multipurpose a

Measure

Select Fine

Multipurpose b

Math M Ref Bus B1 B2 B3 B4

Position Menu Scale

1 2 3

1MΩ, 13pF ≤300 VRMS CAT II; 50Ω ≤5 VRMS

Save / Recall

Save Menu Default Setup Utility

D15-D0

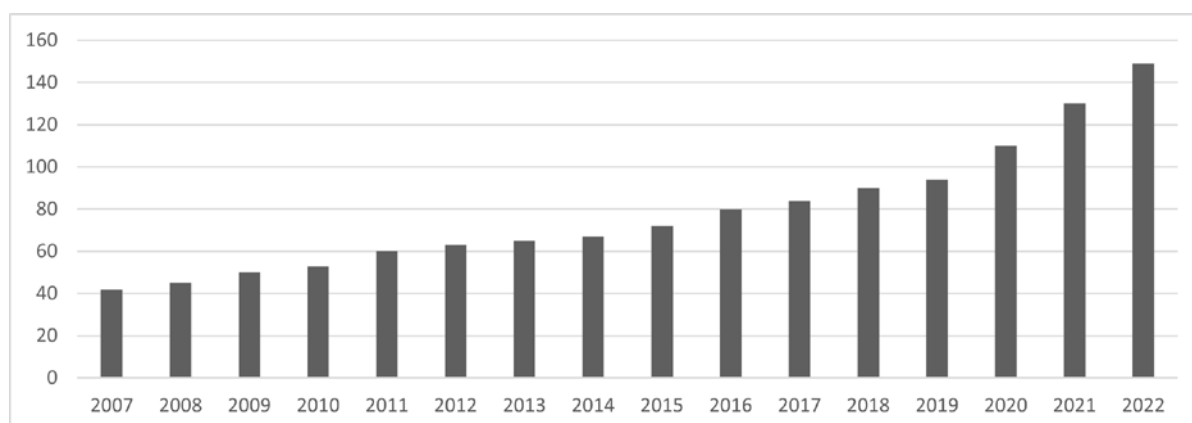
Input range ±42V Peak

Menu Off

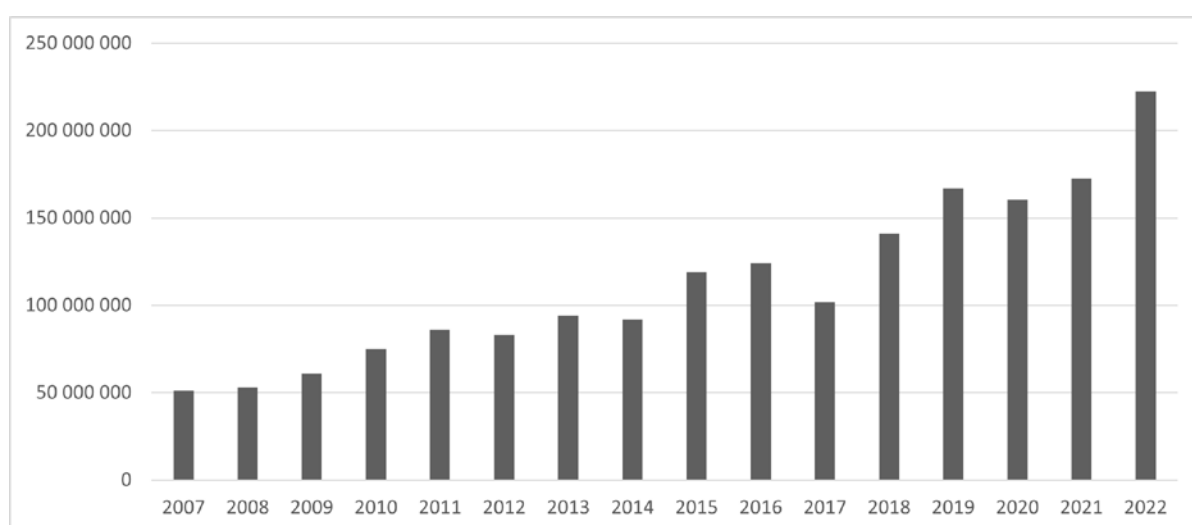
# Nøkkeltall for konsernet

## Andøya Space

	2020	2021	2022
Omsetning	Kr 136 852 745	Kr 172 619 959	Kr 222 352 457
Driftsresultat	Kr -10 129 833	Kr -6 880 841	Kr 8 806 759
Årsresultat	Kr -10 551 067	Kr -9 091 063	Kr 6 728 349
Antall ansatte	110	130	149
Antall kursdeltakere	4 396	65 697	43 319
Antall operative kampanjer	11	13	13



Figur 1: Utvikling - ansatte



Figur 2: Utvikling - inntekter

# Bærekraft og styringsprinsipper

Staten har som hovedforventning at Andøya Space har en mest mulig effektiv oppnåelse av sektorpolitiske mål, samt en høyest mulig avkastning over tid på virksomhetsområder hvor selskapet er i konkurranse med andre. Det forventes at selskapet skal driftes bærekraftig.

Vi tilstreber å balansere økonomiske, sosiale og miljømessige forhold på en måte som bidrar til langsiktig verdiskaping.


Målet for vår virksomhet er at ingen aktiviteter som er til for å dekke dagens behov skal ødelegge muligheten for at kommende generasjoner kan få dekket sine behov. Videre er staten som eier, opptatt av at virksomheten til Andøya Space driftes ansvarlig. Andøya Space søker derfor å identifisere og håndtere risikoen selskapet påfører mennesker, samfunn og miljø. Siden 2020 har Andøya Space vært forpliktet til deltagelse i UN Global Compact, og rapporterer årlig på selskapets aktivitet og utvikling innenfor bærekraft. Andøya Space har etablert overordnede mål om klimagassutslipp, og vil ferdigstille sitt klimagassregnskap for 2022 i løpet av våren 2023. Vi vil gjennom 2023 arbeide med å sette vitenskapelig baserte klimamål. Klimaregnskapet dekker

alle klimagasser og bidrag til det totale fotavtrykket, både indirekte og direkte utslipp.

Andøya Space har gjennom konsernets strategi forankret mål om bærekraftig utvikling i perioden 2022-2026. Selskapet skal jobbe kunnskapsbasert og alltid utrede konsekvensene av driften. Særlig er dette gjeldende for nye prosjekter. Avgjørelser som fattes skal baseres på helhetlige vurderinger som vektlegger både miljø, samfunn og økonomi for å sikre at vi tar bevisste valg med rett begrunnelse. Vi mener kunnskap er nøkkelen til gode beslutninger. Det er utarbeidet Miljøprogram, og handlingsplanen for 2022-2024 er vedtatt. Strategien understreker behovet for at konsernet som helhet jobber sammen mot målsetninger om bærekraftig utvikling, og forplikter hvert enkelt forretningsområde til å blant annet etablere miljøoppfølgingsplaner spisset mot egen aktivitet.

Innenfor miljøsektoren har Andøya Space tradisjonelt hatt et begrenset arbeid samtidig som selskapet bidrar til et vesentlig miljøavtrykk





som krever fokus og tiltak for å redusere dette. Det er iverksatt en rekke små, enkle tiltak for å redusere konsernet miljøfotavtrykk, og det arbeides videre med systematisering og avdekke øvrige tiltak gjennom miljøoppfølgingsplaner og rapporteringsrutiner. Styret i Andøya Space vedtok i 2022 at det skal foretas bærekraftsvurdering av alle fremtidige kampanjer i konsernet.

Andøya Space har både et samfunnsmandat fra eiere og et samfunnsansvar som selskap i et lokalt, regionalt og nasjonalt perspektiv. Internt jobbes det etter etiske retningslinjer som bygger på UN Global Compact sine 10 prinsipper for ansvarlig næringsliv. Formålet er å sikre en god etisk praksis og definere felles standarder for alle ledere og medarbeidere i hele konsernet. Dette skal være grunnlaget for å videreutvikle en positiv og sunn bedriftskultur som bidrar til et trygt og godt arbeidsmiljø. Andøya Space har etablerte Code of Conduct for å videreføre prinsippene til hele verdikjeden vi opererer i.

Følgende standarder, styringsprinsipper og retningslinjer ligger også til grunn for driften ved Andøya Space, sammen med tilhørende prosedyrer, prosesser og sjekklister:

## ISO 9001:2015

Andøya Space er sertifisert i henhold til ledelsessystemet for kvalitet, ISO 9001:2015.

## NUES

Andøya Space følger Norsk anbefaling om eierstyring og selskapsledelse, NUES, der den er relevant og tilpasset selskapets virksomhet.

## Interne etiske retningslinjer

Andøya Space har utarbeidet egne interne etiske retningslinjer som baseres på UN Global Conduct.

Formålet er å sikre en god etisk praksis og definere felles standarder for alle ledere og medarbeidere i hele konsernet. Dette skal være grunnlaget for å videreutvikle en positiv og sunn bedriftskultur som bidrar til et trygt og godt arbeidsmiljø.



# Status for våre forretningsområder



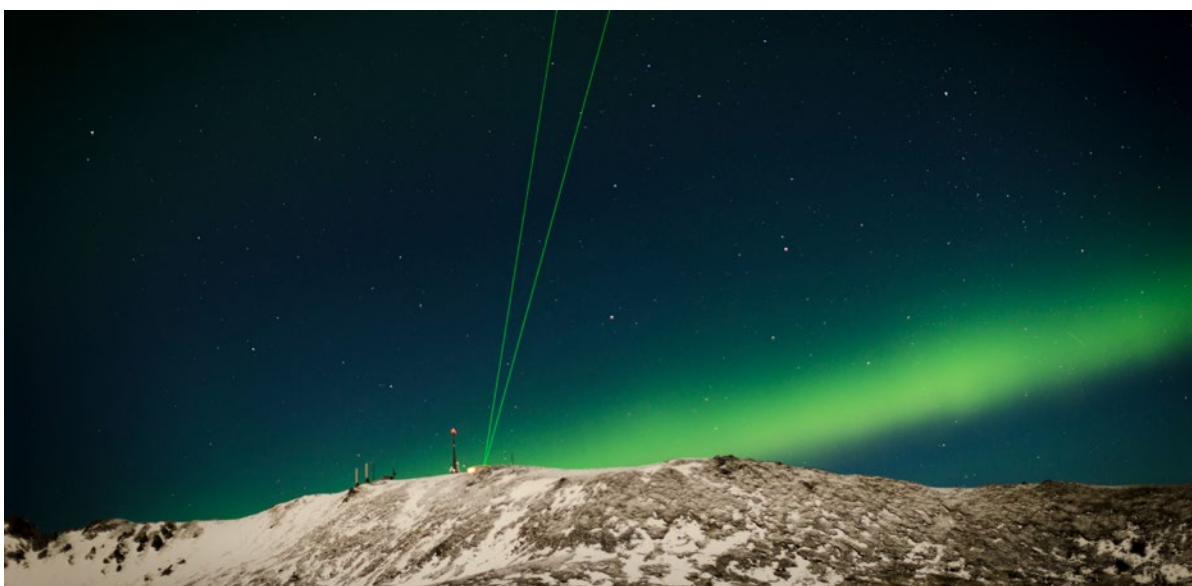
# Andøya Space Science & Technology

Science & Technology drifter konsernets vitenskapelige aktiviteter på oppdrag for forskere.

Dette forretningsområdet besto i 2022 av følgende fire avdelinger:

**Sounding Rockets** – ivaretar vitenskapelige rakettkampanjer (og eventuelt ballonger.

involverte land, tok Andøya Space for få år siden initiativ til det vitenskapelige prosjektet Grand Challenge Initiative Mesosphere/Lower Thermosphere (GCI M/LT) i samarbeid med Universitetet i Oslo og NASA Goddard Space



**Groundbased instrumentation** – ivaretar bakkebaserte instrumenter rundt om på Andøya samt ALOMAR-observatoriet.

**Engineering** – ivaretar utvikling, bygging og integrasjon av rakettnyttelaster, sensorer og systemer o.l.

**Research & Development** – ivaretar nyskappings- og samarbeidsprosjekter med universiteter og forsknings- og teknologimiljøer knyttet til nye muligheter med å utnytte divisjonens infrastruktur og tjenester.

Sentralt for dette forretningsområdet er EASP-avtalen (Esrange Andøya Special Project). Denne avtalen mellom fem europeiske land, Tyskland, Frankrike, Sveits, Sverige og Norge, sikrer en årlig basisfinansiering og hvor returforpliktelsene er å stille med en operativ oppskytningsbase for forskningsraketter med detaljerte krav til infrastruktur, fasiliteter, systemer og kompetanse. Avtalen gjelder for fem år av gangen, og er gyldig til og med 2025.

For å bidra til mer innhold i avtalen for alle

Flight Center. Prosjektet inneholder over 20 rakettprosjekter, ballonger og bakkebaserte initiativer. En god del av disse rakettene flyr fra Andøya, men ikke alle. I motsetning til forløperen – GCI CUSP (2018-2021), var dette heller ikke målsetningen. Mer aktivitet til alle EASP-land i samarbeid med USA, Japan, Polen, UK og Canada på flere baser var derimot hensikten her.

Andøya Space har skutt opp mer enn 1.000 vitenskapelige raketter siden 1962, i all hovedsak for å utforske den øvre og midtre atmosfæren i Arktis. Kundene er universiteter, forskningsinstitutter og romrelaterte organisasjoner som NASA, ESA og JAXA. Andøya Space opererer to utskytningssteder; ved Andenes på Andøya og ved Ny Ålesund på Svalbard. Kombinert tilbyr disse stedene en rekke muligheter for rakettbaner og med tilgang til alle lag i atmosfæren.

I tillegg tilbys det bakkebaserte målinger som både støtter de operative rakettkampanjene og som også gjennomfører kontinuerlige målinger i atmosfæren. Her brukes det en rekke sensorer

av typen radar, lidar og optiske sensorer. En del av disse er samlet på ALOMAR-observatoriet, som ligger på fjellet Ramnan på Andøya. Herfra gjennomføres det også kalibrering og validering av instrumenter om bord satellitter i bane.

## Oppdrag og aktivitet i 2022

På tross av Corona-situasjonen ble det i 2022 gjennomført fire rakettoppskytningsprosjekter i regi av Science & Technology.

NASA Endurance ble skutt fra Svalbard i mai. Vitenskapelig ble ENDURANCE en

Det ble derfor benyttet to ramper - U3 og Athena. I forkant av ACES II ble det utviklet en forbedret versjon av «live streaming» gjennomført ifm ENDURANCE. Dette ble meget vellykket, og konseptet blir videreutviklet i forkant av kommende kampanjer. ACES II ble også vellykket – både med tanke på vitenskapelige resultater og operativ gjennomføring.

Forretningsområdet deltok i flere internasjonale samarbeidsprosjekter om utvikling av nye tjenestetilbud, samt at man har tatt initiativ til et oppfølgingsprosjekt i det suksessrike GCI



suksess, og NASA tildelte utmerkelsen «NASA Group Achievement Award (GAA)» til prosjektet. Dette er en meget høythengende pris som hittil har tilfalt store amerikanske prosjekter som James Webb Space Telescope, Parker Solar Probe, og GOLD.

DLR Moraba STORT ble skutt i juni. En test av en ny dyse til eksisterende rakettmotorer. Dysen var først selektert fra et utvalg etter statiske tester gjennomført ved ESRANGE noen uker i forkant. Deler av testflyvningen foregikk i Mach 8 i over 100 sekunder, i 50 km høyde. Også denne oppskytingen var vellykket.

I august deltok AST i THOR-ER - et Nammo-prosjekt hvor AST hadde ansvaret for konstruksjon og integrasjon av «housekeeping» (telemetri, akselerometere, encoder etc) i Nammos 2 ramjet-raketter. Prosjektet ble gjennomført i regi av Andøya Space Defence.

Siste rakettkampanje gikk av stabelen i november. NASA ACES II inneholdt to raketter som skulle fly med 90 sekunders mellomrom.

CUSP (2018-2021) – GCI CUSP «Solar Max» (2026-2030). Forretningsområdet har også i 2022 leid ut personell til Spaceport-prosjektet.

Fra og med 2023 vil dette forretningsområdet bli omorganisert, og bytter navn til Sub-Orbital. Da vil forretningsområdet bestå av følgende to avdelinger:

**Sounding Rockets & Engineering Services** - ivaretar vitenskapelige rakettkampanjer og utvikling, bygging og integrasjon av rakettnyttelaster, sensorer og systemer o.l. Eventuelle oppdukkende ballongaktiviteter vil også bli ivaretatt her, men dette forretningsområdet har ligget dødt de siste årene.

**Groundbased Instrumentation** - ivaretar bakkebaserte instrumenter rundt om på Andøya samt Alomar-observatoriet.

## Andøya Space Defence

Andøya Space Defence tilbyr fasiliteter for test og trening for forsvar og forsvarsindustri.



Andøya Space Defence er et heleid datterselskap av Andøya Space AS. Selskapet ble etablert i 1997 som en forlengelse av forsvarets egen aktivitet innen test og verifikasjon av våpensystemer.

Andøya Space Defence har over de siste 12-14 årene bygget opp en betydelig kapasitet og gjennomfører årlig en rekke prosjekter innen test, eksperimentering og ordinære øvelser i samarbeid med norske og allierte militære avdelinger og forsvarsindustri.

Som en del av en offset-avtale mellom Norge og USA har Andøya Space vært en betydelig bidragsyter i det internasjonale IRSA prosjekt. IRSA – Integrated Remote Sensing for the Arctic kan leses mer om her: [www.idg.network](http://www.idg.network).

Her inngår anskaffelse en DA-62 MPP fly til operativ test og eksperimentering. Videre inngår en etablering av et testsenter for droner til sjøs og i luften.

I løpet av 2022 ble det gjennomført totalt 13 øvelser med norske og allierte avdelinger. Allierte avdelinger er en stor del av aktivitetene og bidrar til alliert tilstedeværelse i nord.



## Andøya Space Education

Andøya Space Education (Education) leverer læring og opplevelser med verdensrommet som læringsarena.



Education er en pedagogisk virksomhet, der de ansatte motiveres av fagkunnskap og formidlingsglede, og samarbeider med partnere både nasjonalt og internasjonalt. Education jobber blant annet på oppdrag fra Kunnskapsdepartementet, og er et nasjonalt senter og skolelaboratorium for alle utdanningsnivåer innenfor romrelatert opplæring. Målet er å øke barn og unges interesse for teknologi og realfag, samt bidra til rekruttering til norsk romvirksomhet. Forretningsområdet Education sin samlokalisering med Andøya Space gir unike muligheter for opplæring og rekrutteringsarbeid. I 2022 hadde Education ca 2000 deltakere på sine kurs og aktiviteter.

Education reiser også ut til sine samarbeidspartnere, og møtte ca 5.000 barn og unge rundt omkring i landet i 2022. Antall brukere av digitale læringsressurser var nesten 37.000, og det ble gjennomført 157 ulike aktiviteter i løpet av året.

Andøya Space har et betydelig internasjonalt samarbeid, og arbeider for å styrke Norges posisjon innenfor internasjonalt samarbeid om romopplæring. På vegne av den europeiske romorganisasjonen ESA drifter Education ESERO Norway, som tilbyr spennende og relevant etterutdanning, romfartsbaserte skoleaktiviteter og skoleprosjekter for både elever og lærere. «Learn with space» og «Let space inspire you» gir overskriftene til en stor lærings- og inspirasjonsportefølje med høy pedagogisk og didaktisk kvalitet knyttet til STEM-fagene (science, technology, engineering and mathematics).

I samarbeid med Nordland fylkeskommune og Andøy videregående skole leverer Education et helhetlig undervisningsopplegg til programfagene i det nyopprettede yrkesfaglige utdanningsprogrammet Vg2 drone. Education har arbeidet målrettet og



brakt inn faglige bidrag i utformingen av læreplanen, og ikke minst signaliserer elevene stor grad av trivsel og læringsutbytte.

På slutten av året startet Education med å utrede potensialet for å etablere et tilbud innen høyere yrkesfaglig utdanning (fagskole) innenfor ubemannet luftfart. Dette er på oppdrag fra Nordland fylkeskommune.

De politiske styringsorganer til Education har uttrykt eksplisitte forventninger knyttet til utdanning i forbindelse med etablering av Andøya Spaceport. Norsk Romsenter forventer også at rominfrastrukturen på Andøya skal utnyttes som læringsarena der elever, lærere og studenter skal få praktisk erfaring med romteknologi og vitenskap. Som svar på dette etablerte Education i 2021 prosjektet «Space Education 2.0», som utreder hvilke muligheter satellittbasen kan gi for utdanning. Dette gjøres i nært samarbeid med universitet- og høyskolesektoren, Norsk Romsenter og representanter fra romnæringen.

I løpet av 2022 er Education kommet nærmere målet om å etablere et forpliktende universitetssamarbeid og utvikle nye undervisningsprogram knyttet til romhavnen, hvilket gir romfaglig kompetanse på et høyt nivå og bidrar til å ytterligere styrke kontakten mellom academia og romnæringen.

Spaceship Aurora er konsernet sitt besøkssenter. Turister, besøkende til konsernet og besøkende til Education sine kurs gis et variert program når de også kan være med på en virtuell reise til Mars, teste sine problemløsende evner i rommet Escape42 og guides gjennom en utstilling om universet og nordlyset.

Spaceship Aurora er også et perfekt sted for å holde kurs og konferanser, og vi inviterer lokal- og regionalbefolkningen til ulike arrangementer gjennom året.

# Andøya Spaceport

Andøya Spaceport skal etablere en romhavn for oppskyting av satellitter til solsynkrone og polare baner.



Andøya Spaceport AS ble etablert i desember 2018. Etableringen av selskapet var en naturlig videreutvikling av Andøya Space sine aktiviteter, og etter flere år med forstudier og forprosjekter var markedet modent for en europeisk romhavn. Andøya har en ideell lokasjon for oppskyting av bæreraketter som skal frakte satellitter ut i solsynkrone og polare baner. Disse banene benyttes blant annet av kommunikasjons-, havovervåkings- og jordobservasjonssatellitter. Sistnevnte står sentralt i det grønne skiftet.

Etter å ha vært fusjonert inn i Andøya Space som eget forretningsområde i 2021, ble Andøya Spaceport fra 1. januar 2022 igjen skilt ut som et eget datterselskap.

Året 2022 markeres som det året byggingen av romhavnen gikk i gang. Det ble signert samspillkontrakter med tre lokale entreprenører, og i mars ble det første spadetaket tatt. Da startet byggingen av første oppskytingsrampe, en monteringshall (AIT-bygg; assembly, integration and testing) og fasiliteter for «launch control and mission control» (kontrollrommet), samt et telemetriområde og en kraftstasjon. Gjennom året har det vært full aktivitet på

byggeplassen, og i august var det overtakelse av LCMC. På byggeplassen ble året avsluttet med å feire tett tak på tre bygg, deriblandt AIT-bygget, som gjorde hallen et steg nærmere ferdigstillelse.

På kundesiden ble en stor milepæl nådd da kontrakten med den første kunden, Isar Aerospace, ble signert i mars. Avtalen gir Isar Aerospace eksklusiv tilgang til den første oppskytingsrampen i inntil 20 år for deres bærerakett, Spectrum. Partene samarbeider tett, og i løpet av året har det vært arbeidet med forberedelsene til første testoppkyting.

I tillegg har Andøya Spaceport i løpet av året inngått nye intensjonsavtaler med flere andre kunder for den nye romhavnen.

Andøya Spaceport har gjennom 2022, i tillegg til å ha stort fokus på bygging av romhavnen, også videreutviklet organisasjonen for å være klar for det kommende året. Det har vært intensivt arbeid med å få på plass ulike lisenser og tillatelser. Mens fokus i 2022 var på utbygging, blir det i 2023 å få romhavnen og organisasjonen operasjonelt klar for å gjennomføre første oppskyting av en bærerakett som skal frakte satellitter ut i bane fra norsk jord.



# Sektorpolitiske mål og hvordan Andøya Space bidrar til å nå disse



Andøya Space leverer tjenester relatert til rom- og atmosfæreforskning, miljøovervåkning samt teknologitestning og -verifisering.

Videre bidrar selskapet til kunnskapsoppbygging og interesse for disse områdene. Konsernet er i ferd med å etablere en romhavn for småsatellitter på Andøya. Det norske forsvaret er en betydelig kunde av Andøya Space for aktiviteter knyttet til test og øvingsvirksomhet med missiler og andre avanserte våpensystemer. Andøya Space har røtter tilbake til virksomhet startet opp i 1962 og ble skilt ut som aksjeselskap i 1997. Hovedkontoret er på Andøya.

Staten er eier i Andøya Space for å ha nasjonal kontroll med romhavn for småsatellitter og testfasiliteter for Forsvaret og norsk forsvarsindustri, samt å legge til rette for at norsk næringsliv, forskning og forvaltning har god tilgang til infrastruktur for teknologitestning og naturvitenskaplig forskning og formidling. Statens mål som eier, for den delen av virksomheten som finansieres gjennom grunnbevilgning over statsbudsjettet og gjennom den internasjonale EASP-avtalen,

er effektiv drift og styrket norsk teknologisk og naturvitenskaplig kompetanse. For virksomhet i konkurranse med andre er statens mål som eier høyest mulig avkastning over tid innenfor bærekraftige rammer.

Konsernet er organisert slik at det i hovedsak er morselskapet Andøya Space og datterselskapet Andøya Space Education som ivaretar de sektorpolitiske målene for konsernet.

Gjennom disse selskapene søker nå Andøya Space å oppfylle de sektorpolitiske målsetningene på flere måter:

**Ved å ha nasjonale kapasiteter innen slipp av vitenskapelige ballonger og sonderaketter, med infrastruktur lagt på både Andøya og Svalbard.**

**Ved å gjennomføre årlig FoU-baserte testaktiviteter for norsk industri og forsvar, gjennom ulike operative kampanjer initiert av kunder.**

**Ved å gjennomføre datainnsamlinger relatert til atmosfære- og romforskning for forskere ved universiteter, høyskoler og institutter.**

**Ved å bygge nyttelaster til bruk for datainnsamling av forskere der hvor det er ønskelig fra brukerens side.**

**Ved å stille observatoriet ALOMAR til disposisjon for forskere, universiteter og institutter.**

**Ved å gjennomføre relevant undervisning og kunnskapsspredning i samarbeid med universiteter, høyskoler, videregående skoler, ungdomsskoler og barneskoler, samt til andre besøkende.**

**Ved å drive utstrakt samarbeid med internasjonale aktører gjennom deltakelse i en rekke internasjonale prosjekter og programmer.**

Aktivitetene som er knyttet til dette bidrar til å forstå atmosfærefenomener og værforhold, til kommunikasjonsutvikling og -utbygging, til utvikling av teknologiske komponenter, og styrker utdanning og interesse for realfag og teknologi. Både direkte og indirekte bidrar dette til å dekke viktige samfunns- og brukerbehov.



# Vurdering av effektiv drift

Styret i Andøya Space vurderer at selskapet har en effektiv drift, og at det er et rimelig forhold mellom aktivitetsnivå og utgiftsnivå.

Styret begrunner dette på følgende måte:

Styret mottar og gjennomgår regelmessige økonomi- og driftsrapporter for selskapet. Resultatene anses vanligvis som tilfredsstillende på konsernbasis.

Andøya Space er ISO 9001:2015 sertifisert og gjennomfører årlige internrevisjoner opp mot prosedyrer, sjekklister og standarder samt årlig ekstern revisjon og regelmessige resertifiseringer. Resultatene av dette arbeidet er tilfredsstillende.

Andøya Space har strategiske analyser, planer og målsetninger (både økonomiske og ikke-økonomiske) som konsernet styrer etter, og som konsernledelsen og styret regelmessig kontrollerer. Resultatene her er tilfredsstillende.

Andøya Space gjennomfører årlig kundeforvaltinger med mål om å forbedre driften ytterligere, og eventuelle kundeklager og forbedringsforslag registreres som tiltak og behandles i kvalitetssystemet. Resultatene av dette er gode og godt innenfor målsetningene.

Andøya Space gjennomfører regelmessige møter i regi av EASP-avtalen, hvor Andøya Space rapporterer økonomiske forhold samt andre relevante forhold som angår

effektiv drift, og hvor andre deltakende land har med mulighet for å påvirke driften. Andøya Space mottar her gode skussmål.

Andøya Space har innført styring ved bruk av «Key Performance Indicators» (KPI). Dette gir en oversikt over og bedre dokumentasjon på hvor godt konsernet har gjort i forhold til oppsatte mål. En del av de kommersielle indikatorene gir nå også en mulighet for å sammenlikne konsernet med andre konserner bedre enn tidligere. To av de tre KPI'ene som gjelder effektiv drift var tilfredsstillende for 2022.

Andøya Space har innført internavtaler og er organisert med en selskapsstruktur som hindrer krysssubsidiering.

Selskapets ressurser forvaltes og organiseres effektivt og slik at de fremmer selskapets mål og strategi.

Selskapet arbeider planmessig med rekruttering og utvikling av medarbeidere og har tydelige mål og tiltak for å fremme økt relevant mangfold.

Selskapet er åpen om hva det anser som hensiktsmessig kapitalstruktur og utbyttensnivået til markedet/eiere.

Selskapet er åpen om hva det anser som hensiktsmessig kapitalstruktur og utbyttensnivået til markedet/eiere.

Selskapet er åpen om og rapporterer på vesentlige forhold knyttet til virksomheten.





# Årsregnskap 2022 inkludert konsernregnskap

Andøya Space AS skal styrke norsk forskning, høyteknologisk næringsliv og undervisning gjennom drift og videreutvikling av infrastruktur for teknologiuttesting og naturvitenskaplig forskning.

# Årsberetning

## Innledning

Andøya Space AS skal styrke norsk forskning, høyteknologisk næringsliv og undervisning gjennom drift og videreutvikling av infrastruktur for teknologiuttesting og naturvitenskapelig forskning. En av hovedaktivitetene er oppskyting av forskningsraketter på oppdrag fra forskere i nasjonale og internasjonale kampanjer for studier av den midlere og øvre atmosfære samt ionosfæren. Denne virksomheten bygger på en internasjonal avtale mellom Norge og fire øvrige medlemsland i den europeiske romorganisasjonen ESA (gjennom EASP-avtalen Esrange Andøya Special Projects). Avtalen fornyes hvert femte år. I tillegg driver konsernet relevant og tilhørende utdannings- og opplæringsvirksomhet, samt operative tjenester og tilrettelegging for industri og militære myndigheter. På sikt legges det opp til at oppskyting av småsatellitter skal bli ytterligere en hovedaktivitet for konsernet.

Andøya Space AS eies 90 prosent av Nærings- og Fiskeridepartementet (NFD) og 10 prosent av Kongsberg Defence & Aerospace AS. Andøya Space AS er ved utgangen av 2022 eneeier i selskapene:

- Andøya Space Education AS, som skal være en sentral aktør for at nasjonale mål for romrelatert undervisningsvirksomhet nås.
- Andøya Space Defence AS som er leverandør av tjenester til industri og militære myndigheter i Norge, allierte nasjoner og andre som Norge samarbeider med.
- Andøya Spaceport AS som er en kommersiell leverandør som skal levere oppskyting av små satellitter fra Andøya.

Andøya Space er også medeier i Tiepoint AS som er eid 40 prosent av Andøya Space AS, 40 prosent av Sundt Air Holding AS og de resterende 20 prosent av ansatte. Tiepoint startet virksomheten i april 2022 og er leverandør av dronetjenester. Andøya Space har også en 25 prosent andel av innovasjonsselskapet NewSpace North AS. Alle selskapene er lokalisert i Andøy kommune.

## Rettvisende oversikt over stilling og resultat

Konsernet har hatt en omsetningsvekst på 28,8 prosent til 222,4 millioner kroner i 2022.

Driftsresultat før avskrivninger økte til 24,8 millioner kroner, en margin på 11,2 prosent. Konsernets driftsresultat for 2022 ble 8,8 millioner kroner, mot -6,9 millioner kroner i 2021. Andøya Space konsernet hadde ved utgangen av 2022 en egenkapitalandel på 47,4% mot 45,3% året før.

Morselskapet hadde i 2022 driftsinntekter på 118,8 millioner kroner, en inntektsvekst på 21,2% fra 98 millioner kroner i 2021. Økningen i aktivitetsnivået i 2022 ble drevet av økt kampanjevirkosomhet etter to år som var preget av at enkelte aktiviteter ble kansellert eller utsatt som følge av Covid-19. I 2022 har konsernet kun i begrenset grad vært påvirket av pandemien.

Etter styrets oppfatning gir årsregnskapet og årsberetningen en rettvise oversikt over utviklingen, resultatet og stillingen for virksomheten i morselskapet og konsernet i regnskapsåret.

## Forsknings- og utviklingsaktiviteter

Selskapet driver forsknings- og utviklingsaktiviteter knyttet til nyttelast for sonderaketter, droner og lidarmålinger i atmosfæren.

## Fortsatt drift

Årsregnskapet for 2022 er satt opp under forutsetning av fortsatt drift. Det bekreftes herved at forutsetningen for fortsatt drift er til stede.

## Framtidsutsikter

Etter betydelig vekst innen de etablerte virksomhetene i konsernet i 2021 og 2022 forventes det noe lavere vekst i driftsinntektene for 2023. Over de kommende årene forventer styret imidlertid sterk inntektsvekst drevet av oppstart av romhavnen (Spaceport) med oppskytningstjenester for små satellitter fra Andøya, samt videre økning i aktivitetsnivået for de eksisterende forretningsområdene.

Den sikkerhetspolitiske situasjonen i Europa har påvirket kostnader og leveringstid knyttet til enkelte komponenter for konsernets drift, men det er ikke identifisert kritiske forsinkelser eller redusert aktivitetsnivå. Det er usikkert hvordan en ytterligere forverret leveransesituasjon vil kunne slå ut for konsernet.

Det er styrets oppfatning at nødvendig infrastruktur ved Andøya Flystasjon må opprettholdes og driftes videre for å sikre

en positiv utvikling av konsernet.

## Samfunnsansvar

Styret har vedtatt etiske retningslinjer og etablert prosedyrer for å sikre at virksomheten ivaretar sitt samfunnsansvar knyttet til underleverandører, anti-korrupsjons arbeid og etikk. Selskapet forpliktet seg også til deltakelse i UN Global Compact, som er et nettverk for selskaper som ønsker å arbeide med samfunnsansvar og bidra til bærekraft og ansvarlig selskapspraksis. Det er også etablert et miljøprogram for konsernet. Andøya Space følger dessuten Norsk anbefaling om eierstyring og selskapsledelse, NUES, der den er relevant og tilpasset selskapets virksomhet.

## Redegjørelse om finansiell risiko

Selskapet har rutiner for styring av finansiell risiko, blant annet ved å holde stram likviditetsstyring. Terminkontrakter benyttes for å redusere selskapets valutarisiko.

## Forsikring for styrets medlemmer og daglig leder

Selskapet har styreforsikring. Dekningen ble i september 2022 økt til 30 millioner kroner (tidligere 10 millioner kroner).

## Redegjørelse etter åpenhetsloven

En egen redegjørelse vil bli gjort tilgjengelig på selskapets nettsider innen 30.juni 2023.

## Organisasjon og personell

Det var 149 ansatte i konsernet mot utgangen av 2022, som er en oppgang på 19 ansatte og nærmere 15 prosent fra samme tid året før. Det arbeides bevisst med å tilpasse konsernet til de kravene som settes av en omverden i stadige forandring. Arbeidet med å tilpasse konsernets oppgaver, organisasjonsstruktur, kompetanse og muligheter for å oppnå størst mulig konkurransekraft vil fortsette.

## Arbeidsmiljø

Styret legger stor vekt på å opprettholde et godt og sikkert arbeidsmiljø for selskapets ansatte. De ansatte er representert i konsernstyret med to ansattvalgte representanter. Andøya Space er tilknyttet bedriftshelsetjeneste og har et Arbeidsmiljøutvalg som avvikler minimum fire møter i året. Sykefraværet samlet i konsernet 2022 utgjorde 4,4 prosent, som er en svak

økning fra året før. Der var ikke registrert arbeidsrelaterte personskader i 2022, men en ettervirkning fra en fallskade i 2021 og påfølgende operasjon medførte totalt 35 dagers arbeidsfravær for konsernet som helhet.

## Ytre miljø

Andøya Space har etablert overordnede mål om klimagassutslipp, og vil ferdigstille sitt klimagassregnskap for 2022 i løpet av våren 2023. Klimaregnskapet dekker alle klimagasser og bidrag til det totale fotavtrykket, både indirekte og direkte utslipp. Selskapet arbeider kontinuerlig for å avdekke og redusere negativ påvirkning av det ytre miljø.

## Likestilling, diskriminering og tilgjengelighetsloven

Konsernets ledelse besto mot slutten av 2022 av fem menn og to kvinner. Morselskapets styre har fra sommeren 2022 tre kvinnelige og fire mannlige eieroppnevnte styrerepresentanter. I tillegg er det to ansattvalgte representanter, som begge er menn. Både styret og selskapets ledelse er bevisst på de samfunnsmessige forventningene om tiltak for å fremme likestilling i virksomheten og i styret.

Selskapet arbeider aktivt for å fremme likestilling, sikre like muligheter og rettigheter og hindre diskriminering på grunn av etnisitet, nasjonal opprinnelse, avstamning, hudfarge, språk, religion og livssyn.

Kjønnsbalanse		Midlertidig ansatte		Uttak av foreldrepermisjon		Deltidsarbeid			
Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Faktisk		Ufrivillig	
47	102	1	0	50,6 uker	117,7 uker	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn
						3	0	1	0

Nivå	Kvinner	Menn	Snittlønn kvinner	Snittlønn menn	Differanse i kr	Differanse i prosent	Øvrig godtgjørelse
Ledernivå 1	2	4	kr 1 149 220	kr 1 251 220	-kr 102 000	8,2%	-
Ledernivå 2	10	20	kr 766 420	kr 793 720	-kr 27 300	3,4%	152 457
Spesial. rådgiver	6	10	kr 759 220	kr 890 020	-kr 130 800	14,7%	150 000
Stillingsrolle F1	9	30	kr 661 553	kr 687 381	-kr 25 828	3,8%	123 000
Stillingsrolle F2	12	23	kr 598 720	kr 628 394	-kr 29 674	4,7%	150 000
Stillingsrolle F3	8	15	kr 485 470	kr 497 899	-kr 12 429	2,5%	60 000
Totalsum	47	102					

Sykefravær	4,4%
------------	------



## Redegjørelse for årsregnskapet og resultatdisponering

Etter styrets oppfatning gir fremlagt resultatregnskap og balanse med noter uttrykk for virksomhetens resultat for 2022 og stilling ved årsskiftet. Det har ikke inntrådt forhold etter regnskapsårets slutt som er av betydning for bedømmelsen av regnskapet.

Samlet kontantstrøm fra driften i konsernet var på 20 millioner kroner, mens resultat før skatt for konsernet utgjorde 9,4 millioner kroner. Differansen skyldes i hovedsak, økning av leverandørgjeld, motvirket av økte fordringer samt tidsavgrensninger. De samlede investeringene i konsernet var på 226 millioner som ble finansiert med kapitalforhøyelse på 141,5 millioner kroner og lånefinansiering på 122,2 millioner kroner. Totalt sett bedret

likviditeten seg med 46,9 millioner kroner til 58,9 millioner kroner ved utgangen av 2022.

Konsernet har for 2022 et overskudd på kr 6 728 349. Morselskapet har overskudd på kr 9 766 348.

Styret foreslår at morselskapets overskudd disponeres slik:

Disponeringer	Morselskap
Overført til(+)/fra(-) annen egenkapital	Kr 9 766 348
Sum disponert:	Kr 9 766 348

Andenes, 31.12.2022  
27.04.2022

Ragnvald Rasmus Sunde Styreleder	Rolf Skatteboe Nestleder
Even Aas Styremedlem	Trond Hegrestad Styremedlem
Tommy Jensen Styremedlem	Heidi Nag Flikka Styremedlem
Marianne Abeler Styremedlem	Tony Martin Klæboe Styremedlem
Ketil Olsen Daglig leder	Stine Ramstad Westby Styremedlem

## Resultatregnskap – mor/konsern

Morselskap		Driftsinntekter og driftskostnader	Note	Konsern	
2022	2021			2022	2021
41 397 131	44 541 176	Operasjonsinntekter fra ESA/EASP		41 397 131	44 541 176
76 004 434	50 910 530	Salgsinntekt		162 801 838	108 769 673
1 353 488	2 509 110	Andre driftsinntekter		1 353 488	2 509 110
0	0	Offentlige tilskudd		16 800 000	16 800 000
<b>118 755 053</b>	<b>97 960 816</b>	<b>Sum driftsinntekter</b>	<b>1, 2</b>	<b>222 352 457</b>	<b>172 619 959</b>
5 051 162	5 759 632	Varekostnad		46 535 613	24 984 883
84 742 144	75 333 133	Lønnskostnader	<b>3</b>	114 426 446	101 564 178
9 769 537	9 323 468	Avskrivning på driftsmidler		16 029 580	15 951 790
30 740 013	27 345 039	Annen driftskostnad		36 554 060	36 999 949
<b>130 302 856</b>	<b>117 761 272</b>	<b>Sum driftskostnader</b>		<b>213 545 698</b>	<b>179 500 800</b>
<b>-11 547 803</b>	<b>-19 800 456</b>	<b>Driftsresultat</b>		<b>8 806 759</b>	<b>-6 880 841</b>
<b>Finansinntekter og finanskostnader</b>					
24 765 948	11 811 130	Inntekt på investering i datterselskap		0	0
0	0	Inntekt på inv. i tilknyttede selskaper	<b>4</b>	475 058	0
3 921 748	0	Renteinntekt fra foretak i samme konsern		0	0
3 158 475	227 100	Annen renteinntekt		354 925	407 797
636 488	51 920	Annen finansinntekt		2 707 446	333 230
3 322 200	0	Rentekostnad til foretak i samme konsern		0	0
3 906 779	3 307 319	Annen rentekostnad		1 049 764	3 870 069
698 613	166 513	Annen finanskostnad		1 935 751	1 648 960
<b>24 555 068</b>	<b>8 616 319</b>	<b>Resultat av finanskostnader</b>	<b>5</b>	<b>551 915</b>	<b>-4 778 001</b>
13 007 265	-11 184 137	Ordinært resultat før skattekostnad		9 358 674	-11 658 841
3 240 917	-3 923 397	Skattekostnad på ordinært resultat	<b>6</b>	2 630 325	-2 567 778
<b>9 766 348</b>	<b>-7 260 740</b>	<b>Ordinært resultat</b>		<b>6 728 349</b>	<b>-9 091 063</b>
<b>9 766 348</b>	<b>-7 260 740</b>	<b>Årsresultat</b>		<b>6 728 349</b>	<b>-9 091 063</b>
9 766 348	-7 260 740	Majoritetens andel		6 728 349	-9 091 063
<b>Overføringer</b>					
9 766 348	0	Avsatt til annen egenkapital		6 728 349	0
0	7 260 740	Overført fra annen egenkapital		0	9 091 064
<b>9 766 348</b>	<b>-7 260 740</b>	<b>Sum disponert</b>		<b>6 728 349</b>	<b>-9 091 064</b>

## Balanse – mor/konsern

Morselskap		Eiendeler	Note	Konsern	
2022	2021			2022	2021
		<b>Anleggsmidler</b>			
		<b>Immaterielle eiendeler</b>			
3 969 496	3 840 569	Forskning og utvikling	7	4 100 425	4 015 141
8 440 484	11 142 870	Utsatt skattefordel	6	10 048 914	12 131 146
<b>12 409 980</b>	<b>14 983 439</b>	<b>Sum immaterielle eiendeler</b>		<b>14 149 339</b>	<b>16 146 287</b>
		<b>Varige driftsmidler</b>			
95 773 105	97 654 378	Tomter, bygninger o.a. fast eiendom		99 864 560	101 259 067
0	76 583 098	Anlegg under utførelse		285 077 573	76 583 098
19 925 017	17 544 495	Driftsløsøre, inventar o.a. utstyr		86 681 262	86 037 198
<b>115 698 122</b>	<b>191 781 971</b>	<b>Sum varige driftsmidler</b>	7	<b>471 623 395</b>	<b>263 879 364</b>
		<b>Finansielle anleggsmidler</b>			
110 680 000	830 000	Datterselskap	8	0	0
2 400 000	80 000	Tilknyttet selskap	4	2 875 058	80 000
50 000	0	Investeringer i aksjer og andeler		60 000	10 000
7 111 439	735 669	Andre langsiktige fordringer	9	7 355 161	911 194
<b>120 241 439</b>	<b>1 645 669</b>	<b>Sum finansielle anleggsmidler</b>		<b>10 290 219</b>	<b>1 001 194</b>
<b>248 349 541</b>	<b>208 411 079</b>	<b>Sum anleggsmidler</b>		<b>496 062 953</b>	<b>281 026 845</b>
		<b>Omløpsmidler</b>			
1 818 099	1 231 136	Lager av varer og annen beholdning		5 231 358	3 552 862
		<b>Fordringer</b>			
22 176 225	9 886 917	Kundefordringer	10	37 940 389	12 370 011
183 864 932	12 135 575	Fordring på konsernselskap	11	0	0
4 971 815	6 684 751	Andre fordringer		23 207 122	13 904 170
<b>211 012 972</b>	<b>28 707 243</b>	<b>Sum fordringer</b>		<b>61 147 510</b>	<b>26 274 181</b>
28 130 284	9 402 929	Bankinnskudd, kontanter o.l.	12	58 926 416	12 020 793
<b>240 961 356</b>	<b>39 341 308</b>	<b>Sum omløpsmidler</b>		<b>125 305 284</b>	<b>41 847 835</b>
<b>489 310 897</b>	<b>247 752 387</b>	<b>Sum eiendeler</b>		<b>621 368 237</b>	<b>322 874 680</b>

Morselskap		Egenkapital og gjeld	Note	Konsern	
2022	2021			2022	2021
134 467 000	63 500 000	<b>Innskutt egenkapital</b>		134 467 000	63 500 000
70 531 100	0	Aksjekapital		70 531 100	0
<b>204 998 100</b>	<b>63 500 000</b>	Overkurs		<b>204 998 100</b>	<b>63 500 000</b>
		<b>Sum innskutt egenkapital</b>	<b>13</b>		
		<b>Opptjent egenkapital</b>			
37 497 257	27 730 909	Annen egenkapital	<b>14</b>	89 564 431	82 836 082
<b>37 497 257</b>	<b>27 730 909</b>	<b>Sum opptjent egenkapital</b>		<b>89 564 431</b>	<b>82 836 082</b>
		<b>Sum egenkapital</b>		<b>294 562 531</b>	<b>146 336 082</b>
		<b>Gjeld</b>			
		<b>Avsetning for forpliktelser</b>			
149 461	0	Utsatt skatt	<b>6</b>	149 461	0
<b>149 461</b>	<b>0</b>	<b>Sum avsetning for forpliktelser</b>		<b>149 461</b>	<b>0</b>
		<b>Annen langsiktig gjeld</b>			
26 494 771	24 901 101	Ansvarlig lån		26 494 771	24 901 101
162 345 461	58 232 288	Gjeld til kredittinstitusjoner	<b>15</b>	182 048 836	80 478 043
0	0	Øvrig langsiktig gjeld		19 084 138	0
<b>188 840 232</b>	<b>83 133 389</b>	<b>Sum langsiktig gjeld</b>	<b>16</b>	<b>227 627 745</b>	<b>105 379 144</b>
		<b>Kortsiktig gjeld</b>			
0	26 607 029	Gjeld til kredittinstitusjoner		0	10 649 256
10 355 559	11 075 165	Leverandørgjeld		64 327 950	16 633 506
389 070	0	Betalbar skatt	<b>6</b>	389 070	0
4 645 319	4 898 599	Skyldig offentlige avgifter		11 736 913	6 383 160
31 651 836	145 949	Gjeld til konsernselskap	<b>11</b>	0	0
10 784 062	30 661 347	Annen kortsiktig gjeld		22 574 567	37 493 532
<b>57 825 847</b>	<b>73 388 089</b>	<b>Sum kortsiktig gjeld</b>		<b>99 028 500</b>	<b>71 159 455</b>
		<b>Sum gjeld</b>		<b>326 805 706</b>	<b>176 538 599</b>
<b>489 310 897</b>	<b>247 752 387</b>	<b>Sum egenkapital og gjeld</b>		<b>621 368 237</b>	<b>322 874 680</b>

## Noter - mor/konsern

### Regnskapsprinsipper

Konsolideringsprinsipper - Datterselskap

Konsernet består av:

Andøya Space AS, Morselskap

Andøya Space Defence AS, datterselskap - 100%

Andøya Space Education AS,  
datterselskap - 100%

Andøya Spaceport AS, datterselskap - 100 %

Konsernregnskapet er utarbeidet som om konsernet var en økonomisk enhet.

Transaksjoner og mellomværende mellom selskapene i konsernet er eliminert.

Konsernregnskapet er utarbeidet etter ensartede prinsipper, ved at datterselskapene følger de samme regnskapsprinsipper som morselskapet.

Datterselskapene og tilknyttet selskap vurderes etter kostmetoden i selskapsregnskapet til Andøya Space AS, og datterselskaper konsolideres i sin helhet, mens tilknyttet selskap vurderes etter egenkapitalmetoden i konsernregnskapet. Datterselskapet Andøya Space Education AS er kun skattepliktig for sin kommersielle virksomhet i Romskipet Aurora. Andøya Space AS har også

virksomhet på Svalbard, slik at denne delen av virksomheten er skattepliktig til Svalbard.

## Grunnleggende prinsipper

Årsregnskapet og konsernregnskapet består av resultatregnskap, balanse, kontantstrømoppstilling og noteopplysninger er avlagt i samsvar med regnskapslov og god regnskapsskikk i Norge gjeldende pr 31.12.2022.

Årsregnskapet og konsernregnskapet er basert på de grunnleggende prinsipper om historisk kost, sammenlignbarhet, fortsatt drift, kongruens og forsiktighet. Transaksjoner regnskapsføres til verdien av vederlaget på transaksjonstidspunktet. Inntekter resultatføres når de er opptjent og kostnader sammenstilles med opptjente inntekter. Vurdering av omløpsmidler/kortsiktig gjeld skjer til laveste/høyeste verdi av anskaffelseskost og virkelig verdi. Virkelig verdi er definert som antatt fremtidig salgspris redusert med forventede salgskostnader. Vurdering av anleggsmidler skjer til anskaffelseskost. Anleggsmidler som forringes avskrives.

Eiendeler som knytter seg til varekretsløpet samt fordringer som tilbakebetales innen ett år, er omløpsmidler. Andre eiendeler er anleggsmidler. Tilsvarende prinsipp er benyttet for gjeldsposter.

## Regnskapsprinsipper for vesentlige regnskapsposter

### *Inntektsføringstidspunkt*

Inntekt resultatføres når den er opptjent. For oppdragskontrakter anvendes løpende inntektsføring.

### *Kostnadsføringstidspunkt/sammenstilling*

Utgifter sammenstilles med og kostnadsføres samtidig med de inntekter utgiftene kan henføres til.

Utgifter som ikke kan henføres direkte til inntekter, kostnadsføres når de påløper.

### *Forskning og utvikling*

Utgifter til utvikling balanseføres i den grad det kan identifiseres en fremtidig økonomisk fordel knyttet til utvikling av en identifiserbar immaterielle eiendel og utgiftene kan måles pålitelig. I motsatt fall kostnadsføres slike utgifter løpende. Balanseført utvikling avskrives lineært over økonomisk levetid. Utgifter til forskning kostnadsføres løpende.

### *Varige driftsmidler*

Varige driftsmidler føres i balansen til anskaffelseskost, fratrukket akkumulerte av- og nedskrivninger med investeringstilskudd. Kostnader forbundet med normalt vedlikehold og reparasjon blir løpende kostnadsført.

### *Varebeholdninger*

Varelager regnskapsføres til det laveste av anskaffelseskost og netto salgspris. Netto salgspris er estimert salgspris ved ordinær drift etter fradrag for beregnede nødvendige utgifter for gjennomføring av salget. Anskaffelseskost tilordnes ved bruk av FIFO metoden og inkluderer utgifter påløpt ved anskaffelse av varene og kostnader for å bringe varene til nåværende tilstand og plassering.

### *Omregning av fordringer og gjeld i utenlandsk valuta*

Fordringer og gjeld i utenlandsk valuta er omregnet til NOK på balansedagens kurs.

### *Valutasikring*

Selskapet benytter terminkontrakter for å redusere valutarisikoen. Inntekter og kostnader bokføres til terminkontraktens kurs.

### *Pensjon*

Selskapet og konsernet har en kollektiv innskuddsbasert pensjonsordning for alle ansatte.

### *Kontantstrømoppstilling*

Kontantstrømoppstillingen er utarbeidet etter den indirekte metoden. Likviditetsbeholdningen i kontantstrømoppstillingen består av kontanter og bankinnskudd.

## Note nr 1 - Salgsinntekter

Selskapets omsetning av varer og tjenester skjer i all hovedsak i Norge, herunder Svalbard (Ny Ålesund og Longyearbyen).

Virksomhetsområde:	Morselskap	
	2022	2021
Rakettoppskyting og ballongslipp	61 938 438	58 503 892
Tjenester innen lidarmålinger fra Alomar	3 233 179	3 654 955
Tjenester innen RPA-virksomhet	2 585 391	7 559 472
Øvrig omsetning av varer og tjenester	50 918 045	28 242 497
Gevinst ved salg av driftsmidler	80 000	-
<b>Sum</b>	<b>118 755 053</b>	<b>97 960 816</b>

Geografisk fordeling:	Morselskap	
	2022	2021
Norge	97 093 316	81 259 943
Andre land	21 661 737	16 700 852
<b>Sum</b>	<b>118 755 053</b>	<b>97 960 795</b>

## Note nr 2 - Offentlige tilskudd

Det er for regnskapsåret 2022 bokført og periodisert følgende offentlige tilskudd:

Morselskap	Beløp	Redusert kostpris	Resultatført
EU	8 600	-	8 600
Forskningsrådet	594 000	-	594 000
EEA	853 415	-	853 415
Skattefunn		87 750	87 750
Norsk Romsenter	298 997	-	298 997
<b>Sum offentlige tilskudd</b>	<b>1 755 012</b>	<b>87 750</b>	<b>1 842 762</b>

Konsern	Beløp	Redusert kostpris	Resultatført
EU	1 285 759	-	1 285 759
Investeringsstilskudd fra andre (SAMSKAP)	950 167	6 216 273	7 166 440
Forskningsrådet	1 320 320	-	1 320 320
EEA	853 415	-	853 415
Skattefunn	-	87 750	87 750
NFK	641 245	-	641 245
Norsk Romsenter	298 997	-	298 997
<b>Sum offentlige tilskudd</b>	<b>5 349 903</b>	<b>6 304 023</b>	<b>11 653 926</b>

I tillegg til tilskuddene som er listet opp i denne noten har Andøya Space Education AS mottatt 16 800 000 i tilskudd fra utdanningsdirektoratet som står på egen linje i resultatregnskapet til konsernet.

## Note nr 3 - Lønnskostnader, antall ansatte, godtgjørelser, lån til ansatte mv.

Det er utbetalt styregodtgjørelse kr 1.790.000 i morselskapet som er lik samlet styrehonorar for konsernet.

Det er i regnskapsåret utbetalt til administrerende direktør kr 1.563.776 i

lønn, kr 10.500 i godtgjørelser og kr 196.224 i pensjonspremie.

Lønnskostnader består av følgende:	Morselskap		Konsern	
	2022	2021	2022	2021
Lønn, feriepenger, styrehonorar o.l	72 877 353	64 345 987	110 982 316	86 829 148
Arbeidsgiveravgift	4 222 493	3 747 024	6 553 212	5 020 252
Pensjonskostnad	5 453 972	4 674 768	9 225 421	6 707 200
Andre personalkostnader	2 188 326	2 565 354	3 065 130	3 007 579
Balanseførte lønnskostnader	-	-	-15 399 633	-
<b>Sum</b>	<b>84 742 144</b>	<b>75 333 133</b>	<b>114 426 446</b>	<b>101 564 179</b>
Antall årsverk	90	92	135	122

Under posten eksterne honorarer utgjør revisors honorar til morselskapet kr 315.700,- eks mva. Av dette beløpet utgjør ordinær revisjon kr 175.000,- bistand skatt og årsregnskap kr 62.000,- og annen bistand kr 78.700,-. For konsernet utgjør revisors honorar kr 557.900. Av dette utgjør ordinær revisjon kr 338.500,- bistand skatt og årsregnskap kr 105.500 og annen bistand kr 113.900,-.

Det er ikke gitt lån eller sikkerhetsstillelser til daglig leder, styremedlemmer eller andre nærstående parter. Det er ingen enkeltstående lån/ sikkerhetsstillelser som utgjør mer enn 5% av selskapets egenkapital.

Selskapet har ingen forpliktelser til å gi ledende personer, styremedlemmer eller styreleder særskilt vederlag ved opphør eller endring av ansettelsesforhold/verv. Selskapet har ingen avtaler om overskuddsdeling eller opsjoner til styret eller ledende ansatte. Selskapet har ingen forpliktelser til å gi styret opsjoner/rettigheter som gir ansatte eller tillitsvalgte rett til tegning, kjøp eller salg av aksjer.

Selskapet og konsernet er pliktig til å ha tjenestepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenestepensjon. Selskapet og konsernet har kollektiv innskuddsbasert pensjonsordning. Denne ordningen tilfredsstiller krav til OTP.

#### Note nr 4 - Tilknyttet selskap

Selskapet Tiepoint AS startet opp sin virksomhet 1. april 2022 og hadde per 31.12.22 en aksjekapital på kr 6 000 000. Andøya Space AS eier 2 400 aksjer til pålydende kr 1 000 per aksje.

Selskapets navn	Tiepoint
Eier-/stemmeandel	40 %
Merverdianalyse:	
Balanseført EK på kjøps-/stiftelsestidspunkt	30 000
Kapitalforhøyelse 2022	2 370 000
<b>Anskaffelseskost</b>	<b>2 400 000</b>
Beregning av årets resultatandel:	
Andel årets resultat	477 286
Andel stiftelseskostnader ført mot EK	-2 228
Utbytte	-
<b>Årets resultatandel</b>	<b>475 058</b>
Beregning av bokført verdi:	
Inngående balanse 01.01	30 000
Kapitalforhøyelse 2022	2 370 000
Årets resultatandel	475 058
<b>Bokført verdi 31.12</b>	<b>2 875 058</b>

## Note nr 5 – Finansinntekter

Konsernet har i regnskapsåret 2022 kostnadsført kr. 1.935.751,- i valutatap og kr. 2.707.446,- i valutagevinst. Tilsvarende tall for morselskapet var kr 698.613,- i valutatap og kr 636.488,- i valutagevinst.

Morselskapet har valutasikring kundefordring på 727.646 SD som er bokført til sikret beløp pr 31.12.22

Morselskapets inntekt på investering i datterselskap er konsernbidrag fra Andøya Space Defence AS.

## Note nr. 6 – Skattekostnad

Utsatt skatt er beregnet på grunnlag av de forskjeller som eksisterer ved utgangen av regnskapsåret mellom regnskapsmessige og skattemessige verdier i Norge. Det er beregnet utsatt skatt av følgende poster:

Midlertidige forskjeller:	Morselskap			Konsern		
	2022	2021	Endring	2022	2021	Endring
Anleggsmidler	2 612 059	2 157 631	454 428	17 947 668	11 324 494	6 623 174
Varebeholdning	-	-	-	-	-	-
Balanseførte leieavtaler	-	-	-	-	-	-
Utestående fordringer	-	-	-	-	-	-
Gevinst- og tapskonto	-	-	-	-	12 098	-12 098
Avsetninger	-	-	-	-	-	-
Pensjonsforpliktelse	-	-	-	-	-	-
Akk fremførb. undersk.	-40 977 898	-52 807 041	11 829 143	-63 624 557	-66 478 168	2 853 611
Sum grunnlag	-38 365 839	-50 649 410	12 283 571	-45 676 889	-55 141 576	9 464 687
Forskjell som ikke inngår	-	-	-	-	-	-
Gr.lag for utsatt skatt	-38 365 839	-50 649 410	12 283 571	-45 676 889	-55 141 576	9 464 687
Utsatt skatt (+)/fordel (-)	-8 440 485	-11 142 870	2 702 386	-10 048 916	-12 131 147	2 082 231
Utsatt skatt (+/-)Svalbard	149 461	-	-	149 461	-	149 461
Utsatt skatt (+)/fordel (-)	-8 291 024	-11 142 870	2 702 386	-9 899 455	-12 131 147	2 231 692

Spesifikasjon over forskjellene mellom det regnskapsmessige resultat før skattekostnad og årets skattegrunnlag for morselskapet:

	Morselskap Fastland		Morselskap Svalbard	
	2022	2021	2022	2021
Resultat før skattekostnad	13 007 265	-11 184 137	4 498 765	-84 073
Skattefrie regnskapstransaksjoner	-	-	-	-
Permanente forskjeller	-2 409 444	-6 649 490	-	-
Midlertidige forskjeller	-454 427	-971 749	-158 868	-346 731
Mottatt/Avgitt konsernbidrag	-	-	-	-
Anvendelse av fremfb. undersk.	-10 143 394	-	-1 908 212	-
Årets skattegrunnlag	-	-18 805 376	2 431 685	-430 804
Fradrag i skatt for FoU	-87 750	-222 463	-	-

Skattekostnad:	Morselskap Fastland		Morselskap Svalbard	
	2022	2021	2022	2021
Betalbar skatt på resultat	-	-	389 070	-
For mye/lite avsatt i fjor	298 922	-	-	-
Endring utsatt skatt/fordel	2 222 193	-3 909 945	330 732	-13 452
Sum skattekostnad	2 521 115	-3 909 945	719 802	-13 452
Sum samlet skattekostnad	3 240 917	-3 923 397	-	-



**Note nr 7 - Varige driftsmidler**

## Morsselskap

Morsselskap	Transportmidler og inventar	Utstyr og instrumenter	Teknisk bygg	Øvrige bygg
Anskaffelseskost pr 01.01	14 955 016	77 946 496	58 631 008	80 499 576
+ Tilgang kjøpte driftsmidler	100 022	5 619 133	1 390 268	2 906 288
- Avgang i året				151 578
= Anskaffelseskost 31.12	15 055 038	83 565 629	60 021 276	83 254 286
Akkumulerte avskrivninger 31.12	12 775 417	65 995 236	29 332 475	23 873 894
= <b>Bokført verdi 31.12</b>	<b>2 279 621</b>	<b>17 570 393</b>	<b>30 688 801</b>	<b>59 380 392</b>
Årets ordinære avskrivninger	485 952	2 852 682	3 807 312	1 848 496
Levetid	5-10 år	5-10 år	10-20 år	10-50 år

Morsselskap	Andre grunnarealer	Andre ikke avskrivbare driftsmidler	Tomt	Alomar
Anskaffelseskost pr 01.01	5 546 127	75 000	575 000	5 153 914
+ Tilgang kjøpte driftsmidler				
- Avgang i året				
= Anskaffelseskost 31.12	5 546 127	75 000	575 000	5 153 914
Akkumulerte avskrivninger 31.12	2 697 053	-	-	4 278 682
= <b>Bokført verdi 31.12</b>	<b>2 849 074</b>	<b>75 000</b>	<b>575 000</b>	<b>875 232</b>
Årets ordinære avskrivninger	272 808	-	-	85 269
Levetid	20 år			10-20 år

Morsselskap	Svalrak	Utvikling	Andøya Spaceport	Sum morsselskap
Anskaffelseskost pr 01.01	13 316 544	30 280 481	76 583 098	363 562 260
+ Tilgang kjøpte driftsmidler		381 999		10 397 710
- Avgang i året			76 583 098	76 734 676
= Anskaffelseskost 31.12	13 316 544	30 662 480	-	297 225 294
Akkumulerte avskrivninger 31.12	11 911 941	26 692 985	-	177 557 683
= <b>Bokført verdi 31.12</b>	<b>1 404 603</b>	<b>3 969 495</b>	<b>-</b>	<b>119 667 611</b>
Årets ordinære avskrivninger	163 946	253 072	-	9 769 537
Levetid	10-20 år	10 år		

## Konsern

Konsern	Transportmidler og inventar	Utstyr og instrumenter	Teknisk bygg	Øvrige bygg
Anskaffelseskost pr 01.01	90 595 321	157 248 453	62 499 211	82 105 199
+ Tilgang kjøpte driftsmidler	4 180 464	5 619 133	2 276 533	2 906 288
- Avgang i året				151 578
= Anskaffelseskost 31.12	94 775 785	162 867 586	64 775 744	84 859 909
Akkumulerte avskrivninger 31.12	31 840 772	139 196 341	30 964 004	24 511 002
= <b>Bokført verdi 31.12</b>	<b>62 935 013</b>	<b>23 671 245</b>	<b>33 811 740</b>	<b>60 348 907</b>
Årets ordinære avskrivninger	5 298 846	3 856 688	4 086 596	1 968 712
Levetid	5-10 år	5-10 år	10-20 år	10-50 år

Konsern	Andre grunnarealer	Andre ikke avskrivbare driftsmidler	Tomt	Alomar
Anskaffelseskost pr 01.01	5 546 127	75 000	575 000	5 153 914
+ Tilgang kjøpte driftsmidler				
- Avgang i året				
= Anskaffelseskost 31.12	5 546 127	75 000	575 000	5 153 914
Akkumulerte avskrivninger 31.12	2 697 053	-	-	4 278 682
= <b>Bokført verdi 31.12</b>	<b>2 849 074</b>	<b>75 000</b>	<b>575 000</b>	<b>875 232</b>
Årets ordinære avskrivninger	272 808	-	-	85 269
Levetid	20 år			10-20 år

Konsern	Svalrak	Utvikling	Andøya Spaceport	Sum konsern
Anskaffelseskost pr 01.01	13 316 544	30 689 200	76 583 098	524 387 067
+ Tilgang kjøpte driftsmidler		381 999	208 494 475	223 858 892
- Avgang i året			-	151 578
= Anskaffelseskost 31.12	13 316 544	31 071 199	285 077 573	748 094 381
Akkumulerte avskrivninger 31.12	11 911 941	26 970 775	-	272 370 570
= <b>Bokført verdi 31.12</b>	<b>1 404 603</b>	<b>4 100 424</b>	<b>285 077 573</b>	<b>475 723 811</b>
Årets ordinære avskrivninger	163 946	296 715	-	16 029 580
Levetid	10-20 år	10 år		

## Note nr 8 - Datterselskap

Datterselskap	Foretnings- sted	Aksjekapital	Eierandel/ stemmerett	Resultat	Egenkapital	Bokført verdi
Andøya Space Defence AS	Andøy	500 000	100 %	24 042 266	52 199 810	500 000
Andøya Space Education AS	Andøy	300 000	100 %	-3 520 683	4 366 043	300 000
Andøya Spaceport AS	Andøy	22 000 000	100 %	-4 707 639	105 206 263	109 880 000
Sum						110 680 000

## Note nr 9 – Andre langsiktige fordringer

Det er bokført rettighet (forskuddsbetalt) i fiberkabel på kr 1 500 000 som avdras over en periode på

25 år. Det er for 2022 bokført leie med kr 60 000,-. Bokført saldo utgjør pr 31.12.2022 kr 380.000,-.

Arbeid med utvidelse av stamfiber pågår, bokført saldo pr 31.12.22 er 6 350 705,-. Når arbeidet er ferdigstilt i 2023 vil kostnaden fordeles over en levetid på 25 år.

Resterende saldo er hovedsakelig forskuddsleasing som avskrives over leieperioden.

### Note nr 10 - Kundefordringer

De vesentlige kundefordringene beror hovedsakelig på fakturering av kampanjerelaterte poster. Konserninterne fordringer er eliminert i konsernregnskapet.

Kundefordringer er bokført til pålydende uten fradrag for avsetninger til tap på fordringer.

### Note nr 11 - Transaksjoner med nærstående parter

Selskapet har hatt flere forskjellige transaksjoner med nærstående parter. Alle transaksjoner er foretatt som del av den ordinære virksomheten og til armlengdes priser. De vesentligste transaksjonene som er foretatt er som følger.

Transaksjoner og mellomværende med nærstående parter pr. 31.12.2022:

Andøya Space AS	2022			2021		
	Defence	Education	Spaceport	Defence	Education	Spaceport
Kjøp av tjenester til Andøya Space	153 203	132 569	418 563	169 642	77 978	-
Salg av tjenester fra Andøya Space	21 629 944	12 203 211	12 517 990	15 002 282	6 434 181	-
Kjøp av tjenester mellom søsterselskap	460 311	214 978	227 993	76 601	43 843	-
Sum	22 243 458	12 550 758	13 164 546	15 248 525	6 556 002	-
Kundefordringer	579 510	67 325	30 241 114	122 551	201 894	-
Konsernkonto	-	11 829 205	116 381 830	-	-	-
Fordring konsernbidrag	24 765 948	-	-	11 811 130	-	-
Sum kortsiktige fordringer	25 345 458	11 896 530	146 622 944	11 933 681	201 894	-
Leverandørgjeld	11 081	201 610	-	117 565	28 384	-
Konsernkonto	11 077 847	-	-	-	-	-
Annen gjeld	19 084 138	-	1 277 159	-	-	-
Sum kortsiktig gjeld	30 173 066	201 610	1 277 159	117 565	28 384	-

I tillegg har Andøya Space AS overført et fly med balanseført verdi kr 0 som en konsernintern overføring til Andøya Space Defence AS. Det ble i tillegg overført en forpliktelse til eksterne fra Andøya Space AS til Andøya Space Defence AS som har balanseført verdi kr 19 084 138. Denne er klassifisert som øvrig langsiktig gjeld, se også note 16.

### Note nr 12 – Bundne midler

Av totale bankinnskudd er kr. 5.228.058,- bundet til skyldig skattetrekk i morselskapet og kr. 8.486.268,- i konsernet.

### Note nr 13 - Antall aksjer, aksjeeiere, egne aksjer mv.

Morselskapets aksjekapital er NOK 134 467 000,- fordelt på 57 220 aksjer à NOK 2 350.

	Antall aksjer	Eierandel	Verdi
Nærings- og Fiskeridepartementet	51 498	90,00 %	121 020 300
Kongsberg Defence ang Aerospace AS	5 722	10,00 %	13 446 700
Sum	57 220	100,00 %	134 467 000

**Note nr 14 - egenkapital**

<b>Morselskap:</b>	Aksjekapital	Overkurs- fond	Annen egenkapital	Sum
Egenkapital pr 01.01	63 500 000	-	27 730 909	91 230 909
Kapitalforhøyelse	70 967 000	70 531 100	-	141 498 100
Årets resultat		-	9 766 348	9 766 348
<b>Egenkapital 31.12</b>	<b>134 467 000</b>	<b>70 531 100</b>	<b>37 497 257</b>	<b>242 495 357</b>

<b>Konsern:</b>	Aksjekapital	Overkurs- fond	Annen EK	Sum
Egenkapital pr 01.01	63 500 000	-	82 836 082	146 336 082
Kapitalforhøyelse	70 967 000	70 531 100	-	141 498 100
Årets resultat		-	6 728 349	6 728 349
<b>Egenkapital 31.12</b>	<b>134 467 000</b>	<b>70 531 100</b>	<b>89 564 430</b>	<b>294 562 531</b>

**Note nr 15 - Gjeld, pantstillelser, garantiforpliktelser og lignende**

Pantegjeld og lignende:	Morselskap		Konsern	
	2022	2021	2022	2021
Langsiktig gjeld til kredittinstitusjoner	162 345 461	58 232 288	182 048 836	80 478 043
Kortsiktig gjeld til kredittinstitusjoner	-	26 607 029	-	10 649 256
Garantistillelser	5 594 000	4 000 000	5 594 000	4 000 000
<b>Sum</b>	<b>167 939 461</b>	<b>88 839 317</b>	<b>187 642 836</b>	<b>95 127 299</b>

Bokført verdi av eiendeler:	Morselskap		Konsern	
	2022	2021	2022	2021
Fordringer	22 176 225	9 886 917	37 940 389	12 370 011
Varebeholdning	1 818 099	1 231 136	5 231 358	3 552 862
Varige driftsmidler	115 698 122	195 622 540	471 623 395	267 894 505
<b>Sum</b>	<b>139 692 446</b>	<b>206 740 593</b>	<b>514 795 142</b>	<b>283 817 378</b>

Gjeld som forfaller etter 5 år	38 899 076	41 730 344	46 102 451	51 433 719
--------------------------------	------------	------------	------------	------------

Konsernet har konsernkontoavtale med bank, hvor eiendelene til samtlige selskap i konsernet er stilt som sikkerhet. Konsernet har konsernkontoavtale med total innvilget kreditt på kr. 10 000 000 per 31.12.22. Konsernet hadde samlet benyttet kr. 0 av denne kreditten pr 31.12.22.

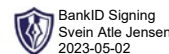
**Note nr 16 - langsiktig gjeld**

	Morselskap		Konsern	
	2022	2021	2022	2021
Lån Sparebank 1 Nord Norge	162 345 461	58 232 288	182 048 836	80 478 043
Øvrig langsiktig gjeld	-	-	19 084 138	-
Ansvarlig lån fra NFD	26 494 771	24 901 101	26 494 771	24 901 101
<b>Sum</b>	<b>188 840 232</b>	<b>83 133 389</b>	<b>227 627 745</b>	<b>105 379 144</b>

# Kontantstrømanalyse

Morselskap			Konsern	
<u>2022</u>	<u>2021</u>		<u>2022</u>	<u>2021</u>
		<b><u>Kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter</u></b>		
13 007 265	-11 184 137	Resultat før skattekostnad	9 358 674	-11 658 841
0	0	Periodens betalte skatt	-9 562	-701 350
0	27 606	Gevinst/tap ved salg av driftsmidler	0	27 606
0	0	Gevinst/tap ved salg av aksjer	0	0
9 769 537	9 323 468	Ordinære avskrivninger	16 029 580	15 951 790
-586 963	180 526	Endring i varelager	-1 678 496	-786 120
-12 289 308	-8 240 882	Endring i kundefordringer	-25 570 378	-4 559 017
-35 226 338	-886 973	Endring i andre utestående fordringer	-15 746 919	45 927 969
-719 606	1 850 179	Endring i leverandørgjeld	47 694 444	4 720 351
-24 765 948	-11 811 130	Inntektsført konsernbidrag	0	0
0	0	Resultat ved bruk av egenkapital- og bruttometode	-475 058	0
297 472	-39 596 803	Endring i andre tidsavgrensingsposter	-9 565 215	-32 594 794
<u>-50 513 889</u>	<u>-60 338 146</u>	<u>Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter</u>	<u>20 037 070</u>	<u>16 327 594</u>
		<b><u>Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter</u></b>		
76 583 098	15 000	Innbetalinger ved salg av varige driftsmidler	0	15 000
-10 397 710	-58 620 498	Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	-223 858 892	-115 643 686
-112 220 000	-80 000	Utbetalinger ved kjøp av aksjer og andeler	-2 370 000	-90 000
0	0	Innbetaling ved salg av aksjer og andeler	0	0
<u>-46 034 612</u>	<u>-58 685 498</u>	<u>Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter</u>	<u>-226 228 892</u>	<u>-115 718 686</u>
		<b><u>Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter</u></b>		
105 706 843	1 497 810	Innbetalinger ved opptak av ny langsiktig gjeld	122 248 601	1 497 810
0	-4 376 376	Utbetalinger ved nedbetaling av langsiktig gjeld	0	-7 274 927
-143 740 217	26 767 607	Netto endring i kassakreditt/byggelån	-10 649 256	10 649 256
141 498 100	30 000 000	Kapitalforhøyelse	141 498 100	30 000 000
0	0	Utbetaling av utbytte	0	0
11 811 130	9 000 000	Inn- og utbetaling av konsernbidrag	0	0
<u>115 275 856</u>	<u>62 889 041</u>	<u>Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter</u>	<u>253 097 445</u>	<u>34 872 139</u>
18 727 355	-56 134 603	Netto endring i kontanter	46 905 623	-64 518 953
9 402 929	65 537 532	Beholdning av kontanter ved periodens begynnelse	12 020 793	76 539 746
<u>28 130 284</u>	<u>9 402 929</u>	<u>Beholdning av kontanter ved periodens slutt</u>	<u>58 926 416</u>	<u>12 020 793</u>

# Revisjonsberetning

**REVICOM**

Til generalforsamlingen i Andøya Space AS

## Uavhengig revisors beretning

### Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet for Andøya Space AS som består av:

- selskapsregnskapet, som består av balanse per 31. desember 2022, resultatregnskap og kontantstrømoppstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper, og
- konsernregnskapet, som består av balanse per 31. desember 2022, resultatregnskap og kontantstrømoppstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

### Etter vår mening

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

Revicom AS  
Org.nr. 931 282 506 MVA  
Kto.nr. 4612.39.07892

Postadresse:  
Pb. 264  
8401 Sortland

Telefon  
459 00500

E-post  
post@revicom.no

Web:  
[www.revicom.no](http://www.revicom.no)

Kontorer: Sortland – Myre - Tromsø

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 intern kontroll 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 og konsernets 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 avviklet.

#### 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 økonomiske beslutninger som brukerne foretar på grunnlag av årsregnskapet.

For videre beskrivelse av revisors oppgaver og plikter vises det til:  
<https://revisorforeningen.no/revisjonsberetninger>

Sortland, 30. april 2023  
Revicom AS

Svein Atle Jensen  
statsautorisert revisor  
(elektronisk signert)



---

**Andøya Space**  
Bleiksvæien 46  
8480 Andenes

Telefon: +47 76 14 44 00  
[info@andoyaspace.no](mailto:info@andoyaspace.no)