

Årsrapport



2022

Innholdsfortegnelse

Forord fra daglig leder	3
Andøya Space Education	5
Strategisk plan 2023-26	5
Eierskap og organisering	5
Våre verdier	6
Vårt oppdrag	6
Bærekraft og styringsprinsipper	6
Aktivitetsportefølje i 2022	8
Nøkkeltall	8
En foretrukken leverandør av læringsbaserte opplevelser til grunnopplæringa	10
Samarbeidspartner for UH-sektoren	12
Droneopplæring innen skole-/utdanningssegmentet	14
Spennende og lærerike opplevelser i Spaceship Aurora	14
Utsikter framover	15

Forord fra daglig leder

Det er med stor glede vi presenterer årsrapporten til Andøya Space Education for 2022.

Som nytilsatt daglig leder 1.oktober 2022, har jeg hatt gleden av å bli kjent med medarbeidere som møter våre partnere og deltakere med solid fagkunnskap og genuin formidlingsglede.

Andøya Space Education har som mål å inspirere og engasjere neste generasjon romforskere og teknologer, og vår beliggenhet nært Andøya Space gir oss en unik plattform for læring og utforskning. Det er fantastisk å se barnehagebarn ikledd romdrakter «reise» til Mars, nasjonale og internasjonale studenter gjennomføre en helt ekte rakettoperasjon på Andøya Space, besøkende i Spaceship Aurora lære om nordlyset og norsk romhistorie, samt elever på videregående skole som utdanner seg til droneoperatører og romteknologer.

Byggingen og etter hvert driften av Andøya Spaceport gir gode synergieffekter for oss, og det blir spennende å videreutvikle læringsaktivitet som ligger tett knyttet til satellittbasen. Dette gjør vi sammen med universiteter, Norsk Romsenter og andre viktige aktører innen romnæringen.

Tusen takk til alle våre samarbeidspartnere som har utfordret, støttet og heiet på oss gjennom året.

Med vårt sterke fokus på læring, utforskning og samarbeid vil vi fortsette å inspirere og utvikle neste generasjon av romforskere og teknologer.

We empower explorers!

Med vennlig hilsen



Anne Margrethe Horsrud
Daglig leder



De i Education som var tilstede når bildet ble tatt.



Andøya Space Education

Selskapet er et nasjonalt senter og skolelaboratorium for alle utdanningsnivåer innenfor romrelatert opplæring, og ble etablert i 2000. Vi skal bidra til å øke barn og unges interesse for realfag og teknologi ved å vekke nysgjerrigheten og jobbe for at de forblir utforskende og skapende. Gjennom arbeidet skal vi bidra både direkte og indirekte til rekruttering til norsk romvirksomhet. Verdensrommet brukes som læringsarena, og vi drifter og utvikler undervisningstilbud, kurs og andre opplæringsaktiviteter på utvalgte områder innen romvirksomhet. Dette gjør vi i henhold til gjeldende ramme- og læreplaner samt universitets- og høyskolesektorens behov.

Tilbudene omfavner dermed hele spennet fra barnehager til høyere utdanning, og nært samarbeid med utdanningsinstitusjonene er en av våre viktigste suksessfaktorer.

Education har også betydelig internasjonalt samarbeid.

Strategisk plan 2023–26

Den strategiske planen gir oss retning for perioden. Vi har målbilder for 2026 i sikte og mer kortsiktige planer for å realisere strategien.

For perioden 2023-26 har styret fastsatt følgende overordnede strategiske mål:

Education leverer engasjerende læring og spennende opplevelser knyttet til verdensrommet og droner, og er en attraktiv og foretrukket samarbeidspartner og aktør nasjonalt og internasjonalt. Education øker sin attraktivitet gjennom også å tilby opplevelser og digital læring som en integrert del av kurs og aktiviteter. Gjennom mandat gitt av Stortinget og Andøya Space, har Education en kostnadseffektiv og bærekraftig utvikling.

Alt vi gjør i Andøya Space skal bygge på disse verdiene: innovasjon, samarbeid og kompromissløs. Bærekraft ligger som et bærende element under disse tre og skal gjennomsyre alt vi gjør.

Spaceship Aurora er en integrert og viktig del av Educations totale tilbud. Her tilbys en spennende, realistisk og lærerik opplevelse som

skaper begeistring og interesse for verdensrommet, og er dermed et ettertraktet kunnskaps- og opplevelsessenter for besøkende i alle aldre og nasjonaliteter. Spaceship Aurora er en naturlig og foretrukket samarbeidspartner blant næringsliv og reiselivsaktører i regionen. Spaceship Aurora tilbyr skreddersydde kurs- og konferansepakker, og er en attraktiv destinasjon for nasjonale og internasjonale bedrifter.

Det er godt å være ansatt i Andøya Space Education, da det er høy grad av involvering, autonomi og ivaretagelse.

Eierskap og organisering

Andøya Space Education er et heleid datterselskap av Andøya Space AS.

Styrets sammensetning i 2022:
CEO Ketil Olsen, Andøya Space (styreleder)
CFO Tore Østby, Andøya Space (styremedlem)

Daglig leder i 2022:
Frem til 30.09.2022, Arne Hjalmar Hansen
Fra 01.10.2022, Anne Margrethe Horsrud

Education har etablert et råd som fungerer som et faglig rådgivende organ overfor virksomheten.

I 2022 var dette rådets sammensetning:

- Fakultetsdirektør Åsunn Lyngedal, UiT (leder)
- Stortingsrepresentant Øystein Mathisen, utd.- og forskningskomiteen
- Kommunikasjonssjef Marianne Moen, Norsk romsenter
- Professor Il Vendela Paxal, NTNU
- Førsteamanuensis Maria Vetleseter Bøe, UiO
- Instituttleder Thomas Tybell, NTNU
- Seksjonsleder Wojciech Jacek Miloch, UiO
- Direktør Tove Marienborg, Nordnorsk Viten-senter
- Kommunalsjef Tommy Andre Eide, Narvik kommune
- Direktør Gunnar Heløe, NIFRO
- Førsteamanuensis Per-Odd Eggen, Skolelab NTNU
- Ass. instituttleder Merete Økland Sortland, Høgskulen på Vestlandet

Virksomheten drives med en årlig statlig basisbevilgning over Kunnskapsdepartementets budsjett, samt salg av tjenester til undervisningsinstitusjoner og andre.

Våre verdier

Andøya Space Education bygger på kompetansen til våre medarbeidere.

Arbeidsmiljøet preges av involvering, samarbeid og nyskaping, sagt på en annen måte: keeping people interested, informed, involved and inspired.

Fokuset er kontinuerlig faglig og pedagogisk utvikling, slik at vi leverer god læring og kunnskapsbaserte opplevelser. «We empower explorers» handler blant annet om å skape energi og utforskertrang.

Vi definerer oss gjennom Andøya Spaces tre kjerneverdier:

INNOVATIVE: Vi inspireres av «umulige» oppgaver, og snur hver eneste stein i jakten på en løsning. Det inspirerer til nytenking og gode ideer vi ellers ikke hadde fått.

SAMARBEIDENDE: Vi jobber tett sammen internt, med kunder og partnere. Vi er kanskje ikke enig i alt, men vi støtter beslutninger som er tatt, og mener samarbeid er nøkkelen til suksess i den jobben vi gjør.

KOMPROMISSLØSE: I vår bransje har man ofte kun én sjanse til å lykkes. Ved å være kompromissløse når det kommer til kvalitet og sikkerhet, sørger vi for at vi ikke forspiller den ene sjansen vi har.

Bærekraft ligger som et bærende element under disse tre og skal gjennomsyre alt vi gjør.

Vårt oppdrag

Andøya Space Education får tildelt grunntilskudd direkte over Statsbudsjettet. For 2022 var beløpet 16,8 MNOK.

Selskapet ses dermed på som et nasjonalt ressursmiljø som på en særskilt måte bidrar til å nå de målene som Kunnskapsdepartementet har satt for grunnopplæringen.

Grunntilskuddet, ESERO Norway og ulike prosjektmidler gir oss muligheten til å nå alle målgruppene våre. Det inkluderer elever og lærere i barnehager, grunnskoler og videregående skoler, studenter på relevante fagområder på høyere nivå, lærerstudenter og lærerutdanninger.

I tillegg gir det oss muligheten til å bidra i internasjonalt samarbeid og prosjekt innenfor romrelatert opplæring.

Bærekraft og styringsprinsipper

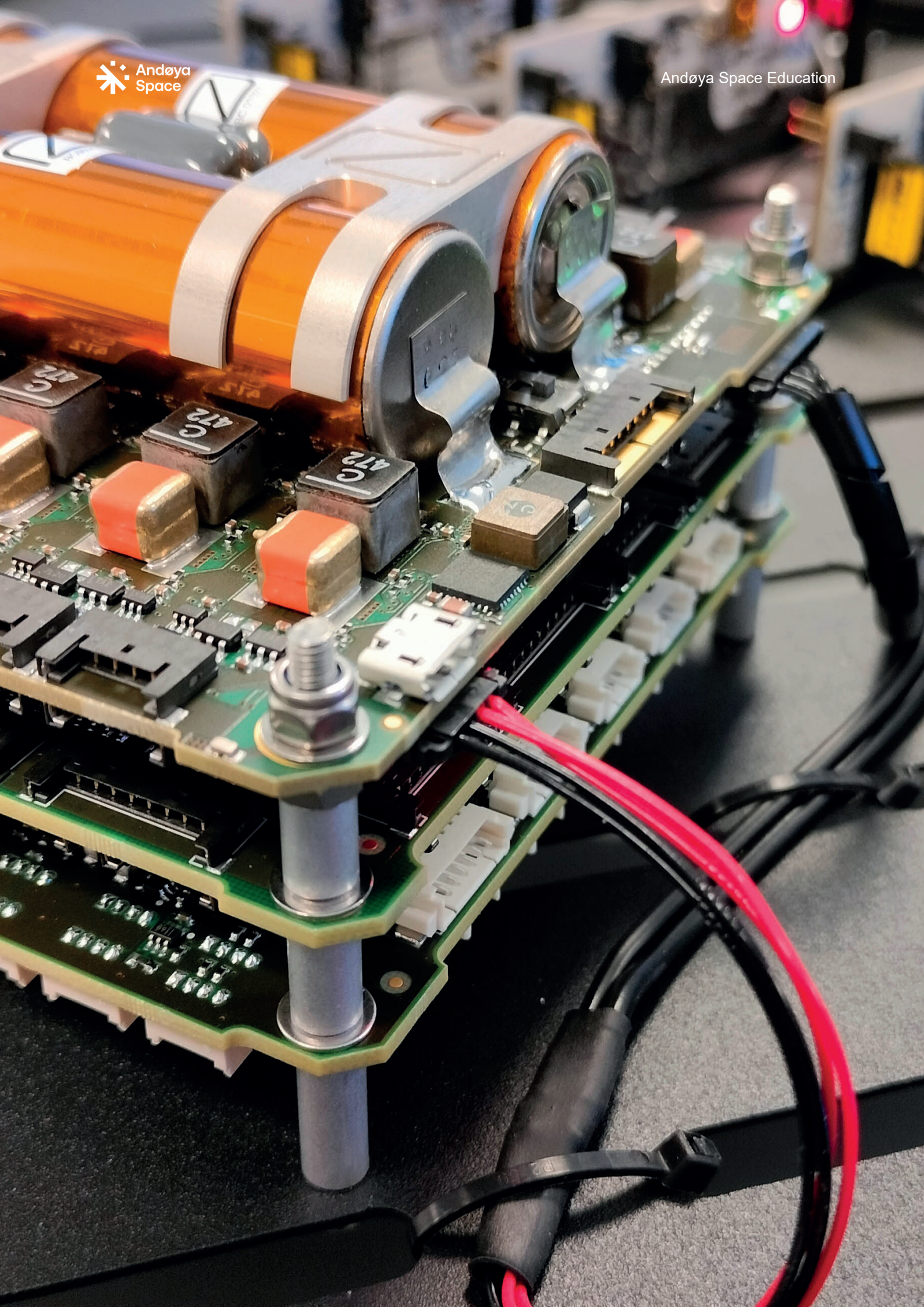
Som statlig eid og et datterselskap av Andøya Space AS forventes det at selskapet driftes bærekraftig, og at vi tilstreber å balansere økonomiske, sosiale og miljømessige forhold på en måte som bidrar til langsiktig verdiskaping. Siden 2020 jobbes det etter etiske retningslinjer som bygger på UN Global Compact sine ti prinsipper for ansvarlig næringsliv. Education har et samfunnsansvar i et lokalt, regionalt og nasjonalt perspektiv.

Education implementerer praksiser som identifiserer og håndterer risikoen som påføres mennesker, samfunn og miljø.

Tverrfaglighet, bærekraft og miljøspørsmål blir i økende grad naturlig integrert i kurs og aktiviteter.

Education setter sin stolthet i å ha god kommunikasjon og samarbeid internt og eksternt. Medarbeidere, deltakere og samarbeidspartnere skal forstå målene og oppgavene som skal utføres, undersøke kvaliteten på de leverte tjenestene og gjøre nødvendige endringer for å imøtekomme høy faglig, pedagogisk og didaktisk praksis.

Selskapet er sertifisert i henhold til ledelsessystemet for kvalitet, ISO9001:2015, og følger ellers konsernets øvrige forretningsplaner og sertifiseringer.



Aktivitetsportefølje i 2022

Nøkkeltall

Våre deltakere spenner seg i alle aldre. Vi har aktiviteter på Andøya, rundt omkring i landet og i utlandet. Deltakerne møter oss digitalt, fysisk, gjennom forelesninger, laboratorieøvelser, feltarbeid og i Spaceship Aurora.

Gjennomførte aktiviteter i 2022

Kategori	Gjennomført på Andøya Space	Gjennomført andre steder i landet	Gjennomført på nett	Totalt antall aktiviteter
Elever	47	44	10	101
Studenter	19	6	3	28
Lærere	5	9	9	23
Andre	2	3	0	5
TOTALT	73	62	22	157

Deltakere i 2022

Kategori	Gjennomført på Andøya Space	Gjennomført andre steder i landet	Gjennomført på nett	Totalt antall deltakere
Elever	1419	3668	178	5265
Studenter	364	265	141	770
Lærere	70	468	155	693
Andre	63	38	0	101
TOTALT	1916	4439	474	6829

I tillegg hadde vi ca 37 000 brukere av våre digitale undervisningsopplegg.

Besøkende i Spaceship Aurora i 2022

Målgruppe	1. kvartal	2. kvartal	3. kvartal	4. kvartal	Totalt antall
Turister	398	997	4292	449	6136
Regionale gjester	35	130	0	202	367
Kurs og konferanser	327	313	867	485	1992
TOTALT	760	1440	5159	1136	8495

Omsetning i 2022 sammenlignet med 2021 og 2020

	2020	2021	2022
Omsetning	kr -27 402 202	kr -29 387 907	kr -35 001 584
Årsresultat	kr 2 209 253	kr 1 883 057	kr 3 520 683
Antall ansatte	20	20	22
Antall kursdeltakere	4396	4597	6829

770

 studenter

Økt satsing mot
høyere utdanning
gir resultater

1992

 konferansegjester

Flere bedrifter og organisasjoner
valgte å benytte Spaceship Aurora
som lokasjon for kurs og
konferanser

29

 nasjonaliteter

Aktivitetene våre bærer preg
av å binde verden sammen

4

 studentraketter

Elever og studenter
har gått inn i rollene som
kreves i ekte
rakettkampanjer

12

 vg2 droneelever

Norges første kull på vei til
å bli droneoperatører

6829

 deltakere

Vi har bidratt til at elever,
lærere og studenter har fått
læringsbaserte opplevelser

189

 på romoppdrag

168 elever og 21 studenter
har bistått våre piloter i våre
to nettbaserte romoppdrag i
skoleprosjektet Andøya
Mission Control

Læringsbaserte opplevelser til grunnopplæringen

2022 var endelig et år som ikke var preget av nedstenging og begrensede muligheter, og ble derimot et år for en lenge etterlengtet begynnelse på fornyelse og nytenking.

Andøya Space Education skal være en attraktiv og foretrukken samarbeidspartner og aktør for romrelatert opplæring. Det betyr at aktivitetene til enhver tid må være oppdaterte, innovative og fengende. Siden nye læreplaner ble innført i 2020, har det foregått et kontinuerlig revisjonsarbeid i fagavdelingen.

Gamle aktiviteter har blitt gjennomgått og fornyet eller byttet ut med nye, mer relevante ressurser. Gjennom ESERO Norge har Education også bidratt i utviklingen av flere spennende aktiviteter gjennom ESAs ulike skoleprosjekter. I 2022 ble disse skoleprosjektene filmet som introduksjonsvideoer og webinarer som bidrar til å promotere aktiviteter fra både ESA/ESERO og Andøya Space Education.

Grunnopplæringa

Grunnopplæring definerer vi som all opplæring for barn og elever fra barnehagealder til og med videregående skole. Dette er et svært sprang i alder, erfaring og kunnskap, men Education leverer for alle målgruppene og 2022 var intet unntak.

Blant de mange aktivitetene og skolebesøkene som ble gjennomført, kan vi trekke fram de populære Fysikken i fokus-samlingene. De ble gjennomført for svært fornøyde elever på videregående skoler, som nøt å endelig få reise ut og være sammen med andre ungdommer både på deres egne skoler og på Andøya. På grunn av innføringen av nye læreplaner for videregående skoler, ble det gjort endringer i innholdet i samlingene på høsten.

Skolebesøk for elever på barne- og ungdomstrinn, både ved Andøya Space og ute i kommunene, ble gjennomført som vanlig. Her kan blant annet nevnes en rekke rakettkurs, stjerneløp, programmeringsaktiviteter og Moon Camp Challenge-aktiviteter.

CanSat er et konsept hvor elever bygger små satellitter med sender og mottaker av Arduino kort og programvare. CanSat-kurs ble gjennomført for



flere lærere og skoleklasser fra ungdomstrinn og videregående skole.

I 2022 ble det igangsatt et arbeid for å fornye og videreutvikle konseptet CanSat til å bruke micro:bit. Dette for å gjøre det relevant også for yngre elever, eller for enklere gjennomføring. For første gang på to år ble det også gjennomført en fysisk CanSat konkurranse på Andøya, hvor et lokalt lag gikk videre til europeisk finale i Italia.

For de aller yngste lærende, skjedde det også mye i 2022. Mini Space Camp ble arrangert på Andøya for tredje gang, og har med det blitt en tradisjon. Dette er tre svært aktive dager for alle skolestarterne i Andøy kommune, hvor minst halvparten reiser hjem med stjerner i øynene, fast bestemt på å bli Norges første astronaut. Norges første «ordentlige» astronauter ble skolestarterne i Sørfold, da de startet en 200-dagers reise til Mars. Andøya Space Education var med dem på forberedelsene, og laget et stort show for barna da de skulle skytes av gårde med raketten sin. Dette fikk stor omtale i forskjellige medier i Nordland. Vi gleder oss til fortsettelsen når de samme barna skal lande på Mars i mai 23 og starte utforskningen av den røde planeten.

Lærerutdanning

Lærerutdanningen er ikke en ny satsning for Education, men den har fått økt fokus de siste årene og 2022 skulle bli starten på noe som ser ut til å bli et blomstrende vennskap. Med endringer i læreplanene ser også opplæringsinstitusjonene behov for fornying og annerledes undervisning, og de har fått øynene opp for Andøya Space Education. De vanlige samlingene for lærerstudenter fra UiT Tromsø og Alta har fortsatt, med mye fornyet og tilpasset innhold.

Høgskolen på Vestlandet, HVL, har satset stort på samarbeidet med Education og 2022 ble oppstarten på en pilot. Ettervirkningene av Covid-19 har skapt menneskelige og økonomiske utfordringer i skole-Norge. Dette har medført at lærere vanskeligere kan frigis til kursing eller aktiviteter for faglig oppdatering, noe både Education og andre opplæringssentre og institusjoner har merket godt. HVL og Education har derfor sammen laget et opplegg hvor lærerstudentene gjennomfører opplæring fra Andøya Space Education, og får et stort repertoar av aktiviteter som de kan gjennomføre med elever. Når dette er på plass og lærerstudentene er trygge i rollen sin, inviteres skoler til høgskolen hvor

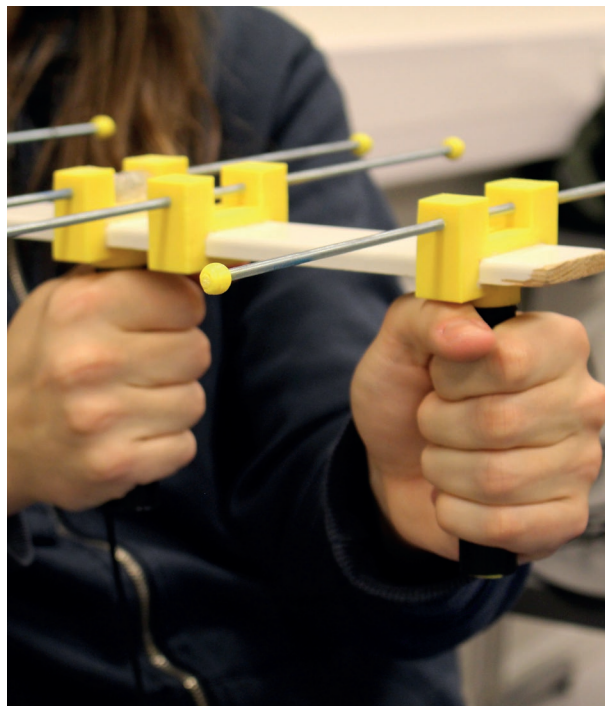
lærerne kan delta på kurs med Education, mens elevene ivaretas av lærerstudentene. Piloten i 2022 ble dessverre halvert da lærerstreiken herjet landet, men opplæring av lærerstudentene ble gjennomført og avtaler gjort med skoler, så piloten kan gjennomføres i sin helhet i 2023.

På slutten av året ble det gjennomført en samling på Andøya hvor en stor delegasjon fra Nord universitet, avdeling for lærerutdanning, deltok. Her var dekaner og lærere fra Bodø, Stokmarknes og Levanger. Alle som deltok hadde et genuint ønske om å gjøre lærerutdanningen mer relevant og attraktiv for studenter, da trenden viser nedslående søkertall de siste årene. Sammen har Nord universitet og Education lagt spennende planer for å endre denne trenden og skape et studium som vil tiltrekke seg romentusiastiske og kreative studenter. Disse planene inkluderer både lærerstudenter og opplæring for barnehagepedagoger.

Vg3 Romteknologi

Landslinjen Vg3 Romteknologi har blitt gjennomført mer eller mindre normalt i 2022. På høsten ble det innført nye læreplaner som førte til endringer i form av økt satsing på tverrfaglighet og forsterket samarbeid mellom fagene, og også mellom Education og Andøy videregående skole.

Elevene bygget en egen antenne og studentraketten på våren gikk helt etter planen. Vg3 deltok også med et lag i CanSat-konkurransen og gikk videre til finalen i Italia.



Samarbeidspartner for UH-sektoren

Med sin geografiske plassering, infrastruktur og kompetanse leverer Education i samarbeid med Andøya Space, UH-sektoren og romnæringen utdanningsprogrammer og undervisningsaktiviteter av høy faglig og pedagogisk kvalitet.

Andøya Space Education har i mange år hatt ulike feltaktiviteter og kurs gjennom samarbeidsavtaler med universitetene i Oslo, Bergen, Bodø, Tromsø, Trondheim og Svalbard. Disse aktivitetene har hatt fokus på bruken av de unike ressursene som fins ved Andøya Space, som raketter, ballonger og bakkeinstrumentering. Dette er infrastruktur som sett fra UH-sektorens side er svært nyttig, fordi det kompletterer aktiviteten ved eget universitet. I 2022 er det gjennomført 28 ulike aktiviteter for studenter i samarbeid med romindustri og/eller UH-sektor.

Space Education 2.0

Målet med Space Education 2.0 er å utvide bruken av ressurser ved Andøya Space gjennom mulighetene som oppstår ved etableringen av satellittbasen på Andøya. I hovedprosjektet Space Education 2.0 jobber vi for å videreføre og ytterligere forsterke samarbeidet med universitetene og romnæringen, i tråd med mandatet fra Kunnskapsdepartementet. Prosjektet gjennomføres i samarbeid med Andøya Space, Norsk Romsenter, EIDEL, UiO, NTNU og UiT med støtte fra SAMSKAP.

I 2022 har prosjektet med støtte fra EIDEL, etablert et cleanroom for undervisningsformål. Her vil studenter få praktisk innblikk i prosedyrer som beskyttelsesutstyr for rentrom og ESD, og hvordan man opererer med sensitiv elektronikk, som for eksempel en satellitt i et slikt miljø.

Rommet er i tillegg utstyrt med ulike satellitt-treningsmoduler, deriblant fra Kongsberg Nanoavionics hvor det tilrettelegges for undervisningsaktivitet for ulike nivåer for studenter. Les mer om prosjektet og studentmuligheter, <https://www.andoyaspace.no/what-we-do/student-opportunities>.

Fly a Rocket

I samarbeid med Den europeiske romfartsorganisasjon ESA og Norsk Romsenter ble det i 2022 oppstart av Fly a Rocket! for fjerde gang. 30 studenter som representerer 19 ESA-medlemsland ble valgt ut til å delta i programmets nettkurs, hvor de blant annet lærte om rakettfysikk, aerodynamikk, atmosfærefysikk og grunnleggende om rakettsimuleringer. Våren 2023 samles studentene ved Andøya Space Education hvor hovedmålet er å bygge en studentrakett på tilsvarende måte som forskningsraketter. Dette innebærer alt fra å definere vitenskapelige mål, bygge og teste sensorer, ta aktivt del i operasjonen rundt oppskytning, samt analysere data fra raketten.

CaNoRock

CaNoRock er et samarbeid mellom flere norske og kanadiske universiteter. Programmet er vitenskapelig motivert, og utveksling av studenter innen romfysikk og teknologifag er en svært viktig del av dette. Med støtte fra Norsk Romsenter og Canadian Space Agency har det årlig vært gjennomført ett til to rakettkurs med en ukes varighet ved Andøya Space siden 2011. Prosjektet har hatt en positiv effekt på studentrekruttering ved de involverte lærestedene. På grunn av pandemien ble det i 2022 gjennomført alternativt kurs over tre dager for norske studenter fra UiO og UiT Norges arktiske universitet. Det overordnede målet var å gi studentene økt kunnskap om hva som kreves ved en virkelig rakettoperasjon, samt praktisk erfaring med bygging og analyse av modellraketter.





Droneopplæring i skole-/utdanningssegmentet

Vg2 drone

Skoleåret 2022-23 var første året hvor vi gjennomførte et helt nytt yrkesfaglig utdanningsprogram i Norge, og vi var dermed med på å lage luftfartshistorie innen ubemannet luftfart. Det har vært en god del oppmerksomhet om denne nye studieretningen, og så langt synes det som vi har lyktes godt. Det er også verdt å nevne at flere videregående skoler som ønsker å starte opp vg2 drone, tar kontakt for samarbeid med oss.

Forprosjekt fagskole droner

På vegne av Nordland fylke/Nordland fagskole, leder vi et forprosjekt knyttet til høyere yrkesfaglig utdanning innen ubemannet luftfart. Målsettingen med forprosjektet er foreslå faglig innhold, forankre et eventuelt nytt studietilbud hos de som bruker droner som en del av sin verdiskapning, og gjøre alt forarbeid for en søknad til NOKUT. Så langt er tilbakemeldingene svært positive, og markedet mener at det bør etableres en slik utdanning.

Årlig gjennomføres introseminar droner for studentene ved bachelorstudiet innen droneteknologi ved UiT.

Spennende og lærerike opplevelser i Spaceship Aurora

Spaceship Aurora skal tilby en spennende, realistisk og lærerik opplevelse som skaper begeistring og interesse for verdensrommet, og er også konsernets besøkssenter.

I 2022 var det ca. 8500 gjester innom Spaceship Aurora. Etter at pandemien gikk over i en ny fase, og landegrensene igjen åpnet, forventet vi en økning i antall gjester fra rekordåret 2021. Det viste seg imidlertid at en konsekvens av åpnede grenser også førte til at veldig mange nordmenn valgte å feriere i utlandet. Vi hadde derfor en nedgang i antall norske gjester, samtidig som vi ser at det utenlandske markedet begynner å komme tilbake. Men økonomisituasjonen i Europa, samt krigen i Ukraina bidro nok til at den helt store toppen uteble blant våre utenlandske gjester.

Men til tross for en nedgang blant turister, opplevde Spaceship Aurora en økende interesse i henvendelser fra bedrifter som ønsket å legge sine møter, samlinger og kurs til oss.

Nesten 2000 gjester besøkte oss i 2022, hvorav de fleste kom på høsten. Dette er en gledelig utvikling som vi ønsker å satse videre på.

Spaceship Aurora forbereder seg på den internasjonale oppmerksomheten som vil komme som følge av oppskyting av satellitter via Andøya Spaceport. En måte å imøtekomme den økende interessen for Andøya Space på, er å utvikle produkter for salg både gjennom vår spaceshop, men også gjennom en nettbutikk. Dette gjør at vi når ut til kunder og målgrupper som ikke har muligheten til å besøke oss fysisk.



Utsikter framover

Det er behov for Andøya Space Education når myndighetene øker sin satsing på romvirksomhet. Både for å vekke interessen for verdensrommets betydning for vårt moderne liv og for rekruttering til romnæringen, har Education med sine læringsressurser og infrastruktur noe unikt å tilby.

Andøya Space Education skal også bidra ytterligere i utvikling av nettbaserte læringsressurser, samt etablere en sterkere posisjon for Norge i internasjonalt romsamarbeid innen undervisning.

Vi videreutvikler oss innenfor skole-/ utdanningssegmentet knyttet til ubemannet luftfart, herunder læremiddelutvikling, muligheter innenfor høyere yrkesfaglig utdanning og tilrettelegging for læringer innenfor droneoperatørfaget i videregående skole.

Samarbeidspartnere innenfor akademisk og romnæringen stiller seg svært positive og engasjerte til videre utvikling av komplementære undervisningsaktiviteter og en mulig etablering av «Norwegian Space Academy». Den nye romhavnen Andøya Spaceport ser dermed ut til å skape gode ringvirkninger både for sterke partnerskap og bidrag til romnæringen.





Andøya Space Education
Bleiksveien 46
8480 Andenes

Telefon: +47 76 14 44 00
education@andoyaspace.no