

NAROM

Nasjonalt senter for romrelatert opplæring

Årsberetning for 2005

Innledning

NAROM (Nasjonalt senter for romrelatert opplæring) er et nasjonalt senter/skolelaboratorium for alle utdanningsnivåer innen romrelatert opplæring. Hovedaktivitetene er knyttet til den faglige virksomheten ved Andøya Rakettskytefelt (ARS) og ALOMAR. Senteret er et heleid datterselskap av ARS. Virksomheten drives fra Andenes med en årlig statlig basisbevilgning over Kunnskapsdepartementets budsjett, samt ved salg av tjenester til undervisningsinstitusjoner og andre.

Norsk romvirksomhet har et betydelig omfang. Behovet for faglig rekruttering til fagområdet tilsier at utdanningsaspektet ved fagområdet i økende grad må vies oppmerksomhet. NAROM kan her spille en betydelig rolle.

NAROM har som hovedoppgave å bidra til å sikre rekrutteringen til norsk romvirksomhet, samt skape økt interesse for real- og teknologifag.

Dette skjer bl.a. ved å

- initiere, utvikle og gjennomføre tiltak for økt rekruttering til matematikk-, natur- og teknologifagene (MNT-fagene)
- initiere, utvikle og gjennomføre romrelaterte undervisningsopplegg på alle utdanningsnivåer
- skape økt forståelse for nytten av romvirksomhet
- være en viktig bidragsyter i utvikling av elektroniske læringsressurser innen romrelatert opplæring
- være et bindeledd mellom norsk romrelatert industri og utdanningssystemet

NAROM har siden etableringen initiert, utviklet og gjennomført en rekke undervisnings- og rekrutteringsaktiviteter. En rekke skoler, høyere utdanningsinstitusjoner og nasjonale realfagsmiljøer samarbeider i dag med NAROM. Dette bidrar til å sikre rekruttering til romrelaterte næringer og skaper økt forståelse for nytten av romvirksomhet og MNT-fagene. Utvikling og gjennomføring av opplæringstilbudet skjer i nært samarbeid med utdanningsinstitusjonene. NAROM nyttiggjør seg den unike infrastrukturen og kompetansen ved ARS, ALOMAR og Nordlyssenteret (vitensenter). På denne måten kan teori og praksis integreres på en unik måte, og opplæringsaktivitetene gjennomføres i nært samspill med romrelaterte nærings- og forskningsaktiviteter. Utviklingen av virksomheten ved NAROM er koordinert med undervisningsutviklingen i Norsk Romsenter.

NAROM har et eget råd på 11 medlemmer fra bl.a. universitetene, høyskoler og industrien. Rådet er et faglig rådgivende organ for styret.

Offentlige tilskudd

Store deler av NAROM's brukere er offentlige utdannings- og opplæringsinstitusjoner. Kostnader som kan relateres til det enkelte tiltak har NAROM forsøkt å dekke gjennom deltakeravgifter. Imidlertid er det klare begrensninger på hvor store deltakeravgifter offentlige utdanningsinstitusjoner har budsjetter til å dekke. Det er heller ikke mulig å få dekket faste kostnader som er uavhengig av det enkelte prosjekt. På denne bakgrunn har Stortinget vedtatt å gi en årlig basisbevilgning over Kunnskapsdepartementets budsjett. Den statlige basisbevilgningen i 2005 var på 5 mill kroner, og utgjør 49 % av årsomsetningen. Således er denne basisbevilgningen avgjørende for NAROMs virksomhet.

Virksomheten i 2005

I 2005 er det initiert, utviklet og gjennomført i alt 67 ulike opplæringstiltak (kurs og seminarer). Totalt har 1 813 lærere, elever og studenter fra grunnskoler, videregående skoler og høyere utdanningsinstitusjoner over hele landet deltatt i NAROMs aktiviteter i 2005.

Ut fra ønsket om et sterkere og bedre samspill mellom utdanningssystemet og norsk romrelatert industri, har NAROM et samarbeid med NIFRO (Norsk Industriforum for romvirksomhet).

Aktivitetene i NAROM er nyttige på nasjonalt nivå og i tråd med myndighetenes realfagssatsing. For det første er de med på å vekke interessen for MNT-fagene blant barn og ungdom og inngår derfor som relevante aktiviteter inn mot Kunnskapsdepartementets handlingsplan for styrking av MNT-fagene. For det andre har NAROM medvirket til at mange studenter og lærere har fått økt kompetanse innenfor romrelaterte fag. Virksomheten har også ført til positivt internasjonalt samarbeid med tiltak både for studenter og lærere, og således bidratt til at Norge har fått en sterkere posisjon i internasjonalt romsamarbeid innen undervisning.

Fremtidsutsikter

Styret har vedtatt en ny strategisk plan for perioden 2005-2010, samt en handlingsplan for året 2006. I henhold til strategisk plan skal NAROM i samarbeid med sine strategiske samarbeidspartnere fortsatt bidra til å sikre den riktige rekrutteringen til norsk romvirksomhet, samt øke interessen for MNT-fagene og gi økt kunnskap om nytten av romvirksomhet. I tillegg skal NAROM bidra ytterligere i utvikling av nettbaserte læringsressurser, samt etablere en sterkere posisjon for Norge i internasjonalt romsamarbeid innen undervisning.

Den årlige basisbevilgningen over statsbudsjettet er 5 mill kroner i 2006.

Stilling og resultat

Selskapet har hatt en omsetningsøkning på 7,98 %. Resultatgraden er 2,78 %. Selskapet har en egenkapitalandel på 45,6 %. Tilsvarende tall for 2004 var 34,4 %. Resultatutviklingen for 2006 forventes å bli på samme nivå som 2005. Etter styrets oppfatning gir årsregnskapet og årsberetningen en rettvise oversikt over utviklingen, resultatet og stillingen for selskapet i regnskapsåret.

Redegjørelse om fortsatt drift

Forutsetningen om fortsatt drift legges til grunn for regnskapet.

Arbeidsmiljø

NAROM legger stor vekt på å opprettholde et godt og sikkert arbeidsmiljø for de ansatte. Arbeidsmiljøet i bedriften anses for tilfredsstillende. Det var et sykefravær på 0,34 prosent i 2005. Det var ingen personskader eller større skader eller ulykker på noe av selskapets materiell.

Redegjørelse for årsregnskapet

Etter styrets oppfatning gir årsregnskapet en tilfredsstillende beskrivelse av selskapets stilling ved årsskiftet. NAROM hadde i 2005 en årsomsetning på 10 058 294 kroner, og et årsresultat på 280 833 kroner.

Styret foreslår at overskuddet tilføres annen egenkapital.

Aksjonærforhold

NAROM AS eies 100 % av Andøya Rakettskytefelt AS.

Styret

Det er i 2005 avholdt en ordinær generalforsamling, samt 4 styremøter.

Det er regnskapsført styregodtgjørelse for til sammen kr 60 000, og kr. 15.000 i honorar til leder av Rådet i selskapet. Det er regnskapsført annen godtgjørelse til ett av styrets medlemmer med kr 48 800 i form av honorar for forelesninger, utviklingsarbeid og feriepenge.

Organisasjon og personell

NAROM har 7 fast ansatte, hvorav 3 kvinner.

Likestilling

Selskapets styre har to kvinnelige og tre mannlige styremedlemmer, samt et mannlige varamedlem.

Ytre miljø

Virksomheten ved NAROM gir ingen forurensning av det ytre miljø.

Andenes, 31.12.2005

15.02.2006

Rolf Skår
Styrets leder

Aud Kvam

Ellen Ingebrigtsen

Jon Kvistedal

Pål Brekke

Arne Hjalmar Hansen
Daglig leder