

Vitensenteret i Trondheim

Styrets beretning 2004

I 2004 satte Vitensenteret ny rekord med 58.707 besøkende! Dette er 4380 fler enn i -03, som også var et rekordår.

For andre år på rad viste regnskapet positive tall, denne gangen med et overskudd på kr. 164.221,-

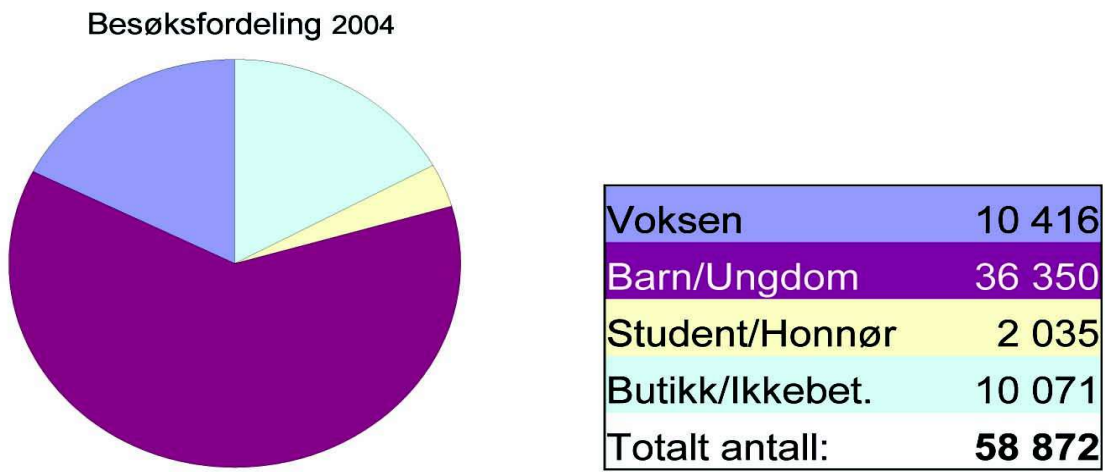
Norges Forskningsråd, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU), Trondheim kommune, SINTEF og Høgskolen i Sør-Trøndelag (HiST) bidro med til sammen omkring 2,9 mill. kr. i driftsmidler. Kommunen har også bidratt med ytterligere kr 500.000,- til vedlikehold av Kongens gate 1. Fra ABM utvikling, Trondheim Energiverk (TEV), Tekna, RENATE og Sparebank 1 og mottok senteret til sammen 1,4 mill. kr. i prosjektmidler og materielle gaver (se tabell 3 under).

I samarbeid med TEV har Vitensenteret innredet et nytt Elektrisitetrom. Med midler fra ABM utvikling er det installert et nytt Matematikk/puslerom. Sammen med trondheimsfirmaet PPM AS har vi påbegynt arbeidet med å etablere en industrirobot i utstillingen. Denne skal kjøre en «stødighetstest» som publikum kan konkurrere med. Installasjonen inkluderer en større plattform med flere modelloppstillinger i Senterets Fysikkrom. Vi har også startet innredningen av et Vær/klimarom hvor det bla. er plassert en nybygd «Stormsimulator». Til sammen er det bygd et 20-tall nye modeller til den faste utstillingen. Fornyning av Fysiologirommet blir en viktig satsning i 2005. Her leter vi nå etter en sponsor.

Vitensenteret takker alle samarbeidspartnere hjertelig for støtten, og håper på et fortsatt godt samarbeid i det nye året!

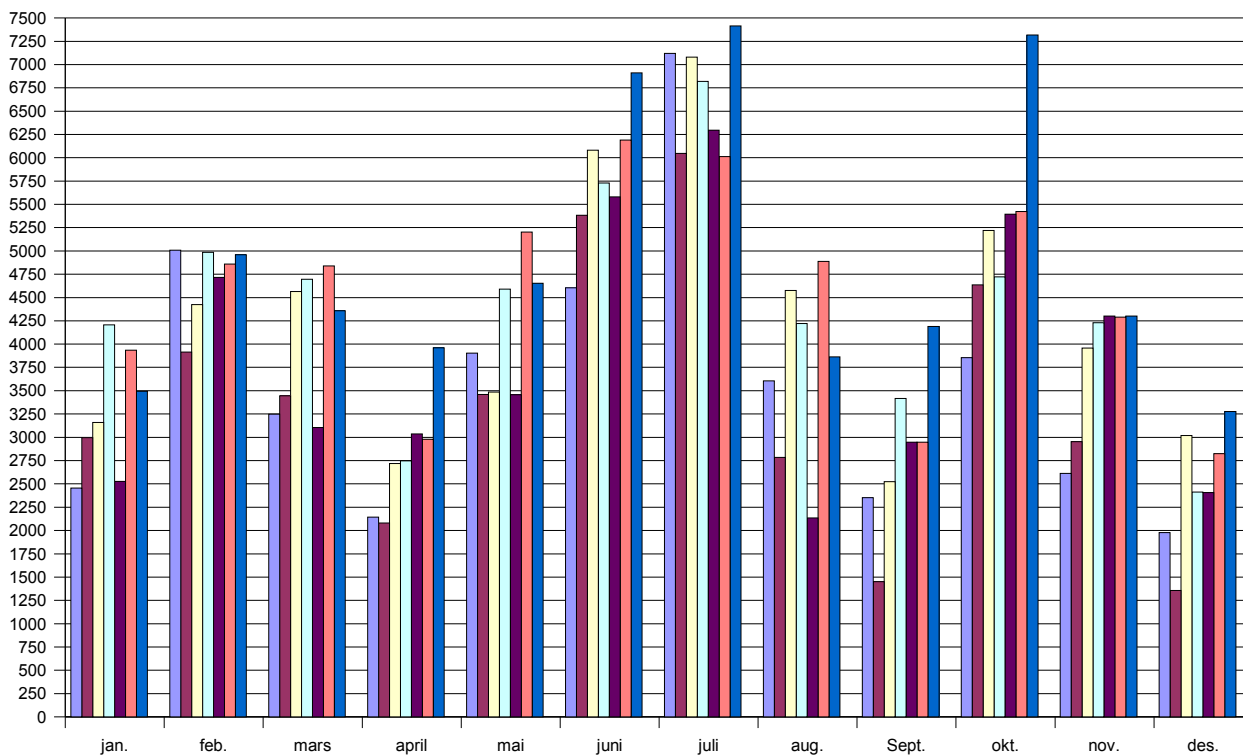
Den 17. januar -05 åpnet vi den innleide matematikkutstillingen «Bagdad». Her får skoleklasser to-timers matematikk-kurs på en ny og spennende måte. Kurset ble raskt fulltegnet, utstillingen skal stå fram til påske. Da starter vi en serie kurs i Robotlaboratoriet. Disse er sponset av Tekna. I løpet av -04 er publikumstilbud som planetarievisninger, kjøkkenkjemi, oppfinnerverksted etc. styrket vesentlig (se tabell 4 besøkende etter aktivitet). Det er også holdt en rekke lærerkurs, bla. i bruk av eksperimenter i undervisningen samt digital billedbehandling.

Tabell 1, besøksfordeling 2004:



Tabell 2, besøksstatistikk 1998-2004

Besøkstatistikk



	jan.	feb.	mars	april	mai	juni	juli	aug.	Sept.	okt.	nov.	des.	Totalt	Gjennomsnitt
1998	2457	5007	3248	2143	3902	4605	7121	3605	2353	3855	2613	1978	42 887	3573,92
1999	2998	3916	3445	2081	3461	5384	6047	2786	1450	4637	2953	1356	40 514	3376,17
2000	3158	4423	4563	2719	3486	6081	7080	4576	2524	5219	3957	3020	50 806	4233,83
2001	4206	4985	4696	2749	4591	5729	6818	4220	3418	4722	4230	2414	52 778	4398,17
2002	2528	4716	3106	3037	3456	5580	6295	2135	2947	5394	4300	2407	45 901	3825,08
2003	3936	4859	4838	2980	5203	6191	6012	4888	2947	5423	4291	2824	54 392	4532,67
2004	3495	4961	4359	3962	4653	6910	7416	3865	4189	7319	4301	3277	58 707	4892,25

Den første uka i nyåret holdt vi stengt, og pusset opp både utstilling og modeller. I løpet av året har vi også forbedret verkstedkapasiteten ved å innrede et nytt sveiseverksted og et grafikkverksted.

Forlaget vårt har hatt to nye utgivelser. Blant annet er «Den matematiske krydderhyllen» utkommet i ny drakt i samarbeid med Tapir forlag. Vi har også utgitt et hefte om «Kjøkkenkjemi» og bidratt til en populærvitenskapelig spalte i en rekke aviser, begge tiltak i samarbeid med NTNU.

Personalet er styrket med ca. 3 årsverk til omlag 14 (ny aktivitetsleder og renholder heltid, ekstra guide 70% og maler 25 %). Lønns- og personalpolitikk er samtidig søkt tilpasset til NTNUs.

Prosjektet med å legge glasstak over Vitensenterets bakgård har også rykket nærmere i løpet av -04. Høsten -05 vil vi starte 1. del av byggearbeidet med bla. å legge nytt dekke i bakgården. Oppgradering av vårt Fysiologirom vil også være et viktig prosjekt i det nye året.

Økonomi

For andre år på rad viste regnskapet positive tall, denne gangen med et overskudd på kr. 164.221,-. Vi har også kr. 600.000,- i prosjektmidler fra «Den kulturelle skolesekken» på konto, øremerket vårsemesteret 2005.

Driftsinntektene økte fra kr 4.616.927,- i 2003 til 6.242.418,- i -04. Dette skyldes i hovedsak tilskuddene fra staten (drifts- og ABM-prosjektstøtte samt økte billett- og salgsinntekter.

I samme periode økte driftskostnadene fra kr. 4.600.959,- til kr. 6.113.724,-. Lønns/personalkostnadene økte fra kr 2.778.596,- i -03 til 3.754.189,-. Dette inkluderer tre nye årsverk samt tilpasning til NTNUs lønnspolitikk.

«Molekylet» kiosk og gavebutikk (inkl. bøker) hadde en omsetning på kr. 974.248,- i 2004 mot kr. 1.162.968,- i -03. Noe av nedgangen skyldes at salget av boken «Den matematiske krydderhyllen») er overført til Tapir.

Norges Forskningsråd, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU), Trondheim kommune, SINTEF og Høgskolen i Sør-Trøndelag (HiST) bidro med til sammen omkring 1,08 mill. kr. i driftsmidler. Kommunen har også bidratt med ytterligere kr 500.000,- til vedlikehold av Kongens gate 1 samt gratis lokaler (huseleien er estimert til å ha en verdi på 1,0 mill. kr.). Fra Staten ved ABM utvikling, Trondheim Energiverk (TEV), Tekna, RENATE og Sparebank 1 og mottok senteret til sammen 1,4 mill. kr. i prosjektmidler og materielle gaver (se tabell 3 under).

Tabell 3, historisk oversikt inntekter Vitensenteret 1997-2005:

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Inntekter-driftsstøtte:									
NTNU	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,45	0,45	0,45
Trondheim kom.- husleie 1)	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1
Trondheim kom. – drift	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,3
SINTEF	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,10	
HiST								0,05	
Staten							1,20	1,00	1,7
Delsum inntekter	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	3,00	2,90	
Andre inntekter:									
Billettinntekter	0,52	1,29	1,00	1,26	1,28	0,98	1,15	1,40	
Butikksalg	0,16	0,30	0,50	0,79	0,90	1,13	1,40	1,00	
Prosjektmidler	1,43		0,15	0,27	0,56	0,42	0,48	0,40	
ABM "Tippemidler"							0,50	1,10	1,2
Sum inntekter	3,96	3,44	4,55	3,89	4,59	4,38	6,53	6,80	
Driftsresultat	0,60	0,47	-0,48	-0,73	-0,39	-0,47	0,11	0,20 3)	
Materielle sponsorgaver	0,90 2)	0,10	0,05	0,05	0,05	0,09	0,08	0,30	0,30

Utstilling

Senterets interaktive modellutstilling retter seg i første rekke mot lærere og elever i før og grunnskole samt barnefamilier. Vi har også som mål å tilpasse tilbudet vårt til videregående skoler. Tematisk dekker modellene et bredt utvalg eksempler på "hverdagsteknologi" og oppfinnelser, med fokus på sentrale tekniske og naturvitenskapelige prinsipper.

Senteret skal være et realfagsrom for skolen, og modellparken er søkt tilpasset læreplanen (L97), lærebøkene og skolenes behov. Ved inngangen til det nye året har Senteret en større og bedre utstilling enn noensinne. Antallet modeller i utstillingen ligger nå på rundt 160 fordelt på 800 kvadratmeter utstillingslokale. Ytterligere et 40-tall modeller er under utbedring eller finnes på lager.

Utstillingslokalene, utstillingen og modellene er mer komplette og er bedre tematisert enn før. Arbeidet med å ferdigstille og rehabilitere modeller som ble påbegynt i 2004 fortsetter i 2005. Nyåret vil i likhet med 2004 bli et "kvalitetssikringsår" viet utstillingen.

I løpet av fjoråret har vi bla. installert en modelljernbane (gave fra Sparebank 1). Banken har også donert en terrengmodell av Trøndelag (ennå ikke installert...). Vi har også fått en «Følelses-detektor» av Tekna. Totalt er det bygd et 20-tall nye modeller til utstillingen. Den største av disse er en stormsimulator til et nytt Vær/klimarom. Til det nye Elektro-rommet er det bla. bygd en «elektrisk ergometersykkel» for TEV, et strømgjerde du kan ta på, et elektrostatisk

rør, en batterimodell, en modell som viser induisert strøm, en modell som viser magnetiske feltlinjer og en såk. «Jakobsstige» (viser høyspente utladninger).

I tillegg har vi laget en kulde/varme-illusjon og en ”befolkningstilvekst-teller” til Fysiologierommet. I vårt nye Matematikk-puslerom er det det bla. installert modeller som viser matematiske mønster og en forstørret versjon av det matematiske spillet «Tantrix». En ny ”løft deg selv-modell” er også under bygging. Den skal bla. benyttes under ENOVAs «Vennergidag» i juni. Som nevnt i innledningen arbeider vi med å installere en industrirobot i Fysikkrommet. Til sommeren forbereder vi bakgårdsutstilling med vann og «Fysikk i Sirkus» som tema.



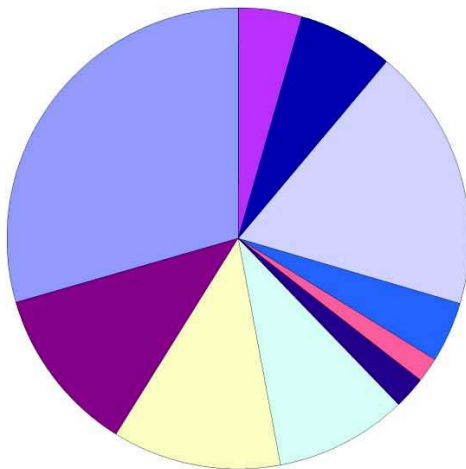
Andre pedagogiske tilbud

Rundt 125 5.- og 6.-klassinger har deltatt på 5 ukelange Eksperimentklubb-kurs med lyd som tema. Senteret mottok midler fra ABM utvikling til disse klubbene. Finansiering av ytterligere fem klubbuker med tema «Bilder» i løpet av 2005 er på plass (ABM/Skolesekk-midler). Den første av disse ble holdt i Vinterferien.

Det er holdt bursdagsselskap for rundt 1950 barn i året som gikk. Flesteparten av disse fikk også populærvitenskapelige foredrag. Til sammen over 6120 besøkende fikk planetarievísninger og planetforedrag (over 3000 fler enn i fjor, se under regionale tiltak) og over 2470 var med på ”kjøkkenkjemishow”. Vitensenteret hadde i fjor omkring 36 350 besøkende i gruppen barn/ungdom. Ca. 2575 barn/ungdommer fra 103 klasser kom fra 64 grunn/videregående skoler i Trondheim kommune og 5375 barn/ungdommer fra 215 klasser kom fra 140 skoler i og utenfor regionen. I alt hadde Senteret besøk fra 28 flere skoler i 2004 enn i -03. I tillegg ble vi besøkt av 98 grupper med ca. 1470 barn fra 74 ulike førskoler fra hele regionen (14 førskoler fler enn året før).

480 deltok på kurs i robot-teknologi (Lego Mindstorms) og omlag 3830 deltok i verkstedaktiviteter (inkl. Oppfinnerverksted og Geologi-laboratoriet). Omkring 1000 elever benyttet seg av vårt ”kulturelle nistepakke-tilbud” (metallstøping, musikkverksted, mattekurs etc.) Dette er et opplegg som fortsetter i 2004. Rundt 890 besøkende (200 fler enn i fjor) fikk skreddersydde Vitensenter- foredrag. SINTEF-foredragene samlet omkring 160 9. klassinger. (Se tabell 4)

Tabell 4, besøkende fordelt på aktivitetstilbud
Besøkende fordelt på aktiviteter



Aktivitet	ca. antall
Planetarium/Planetforedrag	6120
Kjøkkenkjemi	2470
Populærvit. show	2420
Bursdager	1950
Robotkurs	480
Motor- og varedemo	370
Kurs og foredrag	890
Verksted	3830
Orbitron og kollisjon	1400
Musikkverksted/konsert	900

I sommersesongen har bruken av bakgården vært intensivert. En ekstra guide har vært til stede. I tillegg til modellparken har vi fortsatt arbeidet med å tilby praktiske demonstrasjoner, bla. solsteking av pølser, leting/knusing av lokale bergarter på jakt etter mineraler (svovelkis, granater). Støping av tinnsoldater, kjøring av dampmaskiner, oppskyting av tørris-drevne raketter, såpeboble-show etc.

Like før jul holdt Teater/musikkgruppen ”The Four” konserter og verksted for bygging av enkle instrumenter for hundrevis av skolebarn. Ogå dette var et «kulturell nistepakke-tilbud. Prosjektet fortsatte også etter jul.

Regional satsing

Da Vitensenteret i 2003 ble tatt inn i regjeringens plan for rekruttering til realfag og mottok statsstøtte, ble Senteret utnevnt til regionalt vitensenter. Vitensenteret har for øvrig helt siden starten i 1988 hatt en slik strategi, jevnfør navnet Stiftelsen Midtnordisk Vitensenter.

Således har all markedsføring av våre tilbud fortløpende gått til hele regionen, med unntak av noen få, eksklusive tilbud som Eksperimentklubben. Blant annet er våre hjemmesider et viktig redskap i arbeidet med å nå hele regionen. Resultatet er at besøket fra regionen er godt. Trolig er fotfestet noe bedre i trøndelagsfylkene enn i den delen av Møre som kan regnes til «vår» region.

I fjor gjennomførte vi en større planetarie-turnè i samarbeid med Sør-Trøndelag fylke (den kulturelle nistepakken). I alt fikk 2615 elever fra 20 skoler planetarievisninger.

Som nevnt over hadde vi besøk av 5375 barn/ungdommer fra 215 klasser fra 140 skoler i og utenfor regionen. I tillegg ble vi besøkt av 98 grupper med ca. 1470 barn fra 74 ulike førskoler fra hele regionen.

Også lærer- og studentkursene har hatt godt besøk fra deltagere utenom Trondheim kommune. Vitensentret er nå i ferd med å stake ut en mer helhetlig strategi for den regionale satsningen. Dette skjer blant annet i samarbeid med NAV (nettverket av norske vitensentre).

Utdanningssamarbeid

Vitensenterets viktigste samarbeidspartner når det gjelder lærer/elevutdanning er Skolelaboratoriet ved NTNU, idet universitetslektor Nils K. Rossing har 40 % stilling hos oss og 60 % ved universitetet.

Det er holdt fire kurs i vitensenter-pedagogikk for omkring 70 lærere og lærerstudenter i året som gikk. Omlag 145 studenter fra NTNU, HiST (Høgskolen i Sør-Trøndelag) og HiNT (Høgskolen i Nord-Trøndelag) samt HiSTs etterutdanning for lærere har fått lignende foredrag.

Årvisst har vi hatt besøk av et 10-tall lærerstudenter og PPU-studenter, som har sett på Vitensenteret i forbindelse med undervisningen i "alternative" pedagogisk miljø.

Et 20-tall skoleungdommer fra hele distriktet har hatt arbeidsuker ved Senteret.

Større arrangement

Den 17 mai hadde vi som vanlig gratisåpent, og registrerte ca. 1000 gjester.

I juni lagde vi «gullpenger» (kunsten å lage legeringer...) sammen med flere hundre deltagere under Iladagene (Spunk og Boblemokk-festivalen). Dette har nå blitt et arrangement der vi deltar årlig. Vi deltok også med stand under Barnas Kulturfestival på Lerkendal, og lagde hundrevis av modeller sammen med de besøkende. Dessverre gikk dette arrangementet i minus, og tilføyde Vitensentert et tap på kr. 45.000,-. I fjor sluttet vi oss i tillegg til «Nidelven Båtrace», og hadde modellbåt-verksted før arrangementet. I desember hadde hadde Tekna sin årlige familiedag med rundt 250 besøkende.

Under Forskningsdagene i september deltok vi også med vår «gullpenge-stand» og lagde messing-legerte kobbermynter sammen med hundrevis av skolebarn- og ungdom.

Nettverk

Daglig leder ved Vitensenteret satt også i fjor i styret for Nordisk Science Senter forbund (NSCF). Årsmøtet ble holdt på Island, der man planlegger bygging av et vitensenter i Reykjavik.

Vitensenteret har også hatt sekretariatet for det norske Nettverket av vitensentre (NAV). I forbindelse med dette ble det holdt et seminar om lys og bilder i Trondheim.

Hovedforedragsholder var Bob Miller fra Exploratory i San Francisco. Vitensenteret har også samarbeidet med NAV om å utvikle praktiske matematikk-oppgaver. Disse er lagt ut på Internett.

En representant fra Senteret har som vanlig deltatt i Formidler Forum -et nettverk av publikumsinstitusjoner i Trondheim som bl.a. distribuerer en felles aktivitetskalender, samarbeider om prosjekter og faglig utvikling etc. Senteret har også samarbeidet med NTNU Vitenskapsmuseet om faglige innslag som «geologidag» etc. I tillegg har vi deltatt i forberedelsene til Fysikkåret 2005, hvor over 1100 6. klassinger får tilbud om å benytte en fysikkløype ved NTNU.

Daglig leder ved Vitensenteret har også i -04 sittet i Nysgjerrigper-juryen.

Markedsføring

Matematikk-utstillingen «Bagdad» har hatt et eget markedsføringsprogram, hovedsakelig rettet mot skolene. Det er lagd brosjyrer og plakater, informasjonen er lagt inn på vår hjemmeside etc. Utstillingen ble fullbestilt etter kort tid.

Vitensenterets høst- og vårprogram er distribuert til alle skoler i Trondheim. I tillegg er det spredt spesialtilbud robot-kurs (Lego)samt tilbud om årskort.

15.000 Vitensenter-foldere er planmessig distribuert. Nytt opplag reklamefinansierte foldere er under produksjon. Ytterligere PR-fremstøt i vårt svenske nedslagsfelt planlegges.

Vitensenteret har hatt annonser bla. i Adressavisens sommerbilag og andre publikumsattraksjoners foldere (Trøndelag Folkemuseum Sverresborg, Ringve Musikkhistoriske Museum) etc. samt i bykart.

Det har vært flere redaksjonelle innslag i NRK fjernsynet (bla. i Newton) og i Kultur-Adressa. Eksperimentklubben har hatt oppslag i TV-Trøndelag og Radio-Adressa.

Vitensenteret samarbeider også med NTNU om en ukentlig populærvitenskapelig spalte «Visste du at...»). Disse artiklene blir også distribuert via en rekke andre regionle aviser.

En avtale med Pirbadet om felles reklamefremstøt er forlenget.

Forlag og læremidler

Et nytt opplag av "Den matematiske krydderhyllen" ble i fjor utgitt i samarbeid med Tapir forlag. I samarbeid med prof. Ystenes NTNUs Institutt for uorganisk kjemi ble det også utviklet et "Kjøkkenkjemi"-hefte. Dette vurderes viderutviklet til et enkelt kjemi-sett. Til våre lærerkurs ble det laget et hefte «Eksperimenter mer». Flere modellbyggesett ble utviklet, bla. «verdens enkleste høyttaler» (etter ide fra HiST).

Samarbeid med andre forlag (Gyldendal) for å profesjonalisere aktiviteten ble utredet.

Infrastruktur

Fjernvarmen ble skrudd på i den første uken i 2004. Vitensenteret regner med å spare omkring 20% strøm på dette tiltaket.

Arbeidet med å forbedre verkstedene har også fortsatt. Sveiseverkstedet med tilhørende lager har hatt prioritet, og ble ferdig tidlig på nyåret. Det er også innredet et grafisk verksted og lager på loftet. Dametoalett/stellerom i utstillingen ble pusset opp. Det nedslitte kjøkkenet i personalavdelingen ble også satt i stand, og omgjort til pause/møterom. Kontoret ble delvis ominnredet for å gi plass til nye medarbeidere og forbedre arbeidsmiljøet.

Glasstak-prosjektet

Planleggingen av arbeidet med å legge glasstak over Vitensenters bakgård -Prosjekt Teknohaven - fortsatte i 2004. Vinteren 2005 startet prosjekteringsgruppen detaljplanlegging av prosjektet for byggemelding. Første trinn i byggeprosessen (dekke bakgård, VVS-oppgraderinger, toalettanlegg etc.) planlegges igangsatt høsten -05. Anbudspapirer er under utarbeidelse. Det har vært holdt møter med ulike banker med tanke på lån. Søknader om finansiering er sendt Trondheim kommune og Kultur- og kirke departementet (kulturhusmidler). Det vil også bli sendt søknader til andre finansieringskilder (Norsk kulturråd etc).

Personale

Det fast ansatte personalet i 2004 har vært: Atle Kjærvik (daglig leder), Inger Marie Larsen (pedagog, 80%), Nils Kristian Rossing (pedagog, 60 %), Frode Willmann (modellbygger, 100%), Bård Inge Stenvig, (pedagog, 100%), Veslemøy Lilleengen (butiikkansvarlig/guide 80%), Markus

Nygård, (IT-ansvar/div.), Jens Hegstad (modellbygger, 30%), Tore Bergh (vaktmester/rehabilitering 80%). Fra tidlig på nyåret har vi også ansatt Mila Spremo (renholder, 100%) og maler Arild Kristiansen (25%).

Teamet er nå organisert i en «Ped-gruppe», en «Mekke-gruppe» og en «Adm- gruppe». Oppdelingen har fungert bra. Personalet er godt konsolidert og har høy kompetanse innen fagområdet "Science Senter".

Som guider og resepsjonsvakter har Senteret hatt en rekke studenter og andre deltids/timelønns ansatte: Jonas Qvale, Silje Kufaas Tellefsen, Silje Samuelsen, Vigdis Sjelmo, Christian Holden, Ingrid Wist Langmoen, Trygve Solstad, Martin Kulhawzuk, Linda Helander, Mona Schanche, Anders Thue, Børge Larsen, Helga M. Myhre, Margrethe Hopmo og Lars Petter Gundersen. Tidlig på nyåret ble det ansatt to nye guider, Erlend Hunstad og Tord Andre W. Langmoen.

Totalt utførte de ansatte til sammen ca. 11 årsverk. Ytterligere hjelp til renhold og regnskap har vært innleid.

Personalpolitikk

I 2004 bestemte styret at lønns-og personalpolitikken ved Vitensenteret skal tilpasses NTNUs politikk. Alle tidligere timelønnsansatte (unntatt guidene) fikk fast ansettelse. Senteret har ukentlig hatt personalmøter. Arbeidet med kursing og opplæring av ansatte er intensivert. Egne aktivitetsledere blant guidene har fått daghavende-ansvar for innslag i helgene. Det har vært holdt 4 egne personalmøter for guidene.

Hele den faste staben gjennomførte en studietur til Eksperimentarium i København. Vi var særlig ute etter ideer til vårt nye Fysiologi-rom.

I 2005 vil Vitensenteret fortsette arbeidet med å utvikle en mer profesjonell og helhetlig personalpolitikk. Det gjelder bla. områder som lønn, arbeidsområder, etterutdanning/kursing, helse, miljø, sikkerhet, etikk etc.

Likestilling:

Av senterets 30 ansatte i 2004/05 var 13 kvinner. To av styrets 6 medlemmer var kvinner.

HMS

Det har ikke vært skader (verre enn noen plastrede fingre...) eller ulykker hverken blant besøkende eller ansatte ved Vitensenteret i -04.

Modeller og innredning som kan forårsake skader (orbitron, kollisjonssimulator etc.) blir fortløpende kontrollert og utbedret. Sykefraværet har til sammen utgjort ca. 40 fraværsdager, inkludert et lengre fravær på 10 dager.

Vitensenteret har ingen forurensende aktivitet av betydning. I begynnelsen av 2004 ble den gamle (og forurensende) oljefyren i Kongens gate 1 erstattet av fjernvarme. Dermed forsvant Vitensenterets eneste forurensende bidrag til bymiljøet. Fjernvarmen har ca 40 prosent bedre virkningsgrad enn oljefyren.

Sveiseverkstedet fikk nytt ventuilasjonsanlegg. De øvrige av Senterets verksteder mangler ennå skikkelig ventilasjon. Dette vil bli rettet på i løpet av 2004/05.

Sikkerhet: Brannslukningsutstyr er kontrollert og fornyet. Opplæring og brannøvelser er rutinemessig gjennomført.

Styre og Råd

Ved inngangen til 2004 besto styret av:

- Adm. direktør Jan M. Øverli, PFI, styrets leder
- Direktør Ketil Bø, Trollhetta AS, nestleder
- Informasjonsdirektør Anne K. Dahl, NTNU
- Rektor Kjell B. Jenssen, Adolf Øiens Skole, Sør-Trøndelag fylke
- Informasjonssjef Inger Rygh Reistad, SINTEF
- Karsten Jakobsen (Ap), Trondheim kommune

-Varamedlemmer

- Terje Østhus, FrP (Trondheim kommune)
- Karin Gjøl Hagen, (NTNU)
- Direktør Erik Solberg
- Banksjef Arnstein Hellem, Sparebank 1
- Høgskolelektor Leif Thore Larssen, HIST

Styret har hatt 4 ordinære møter samt årsmøte i 2004.

Regnskapet føres av Regnskap AS og stiftelsens revisor er Orkla Revisjon AS.

Rådets ledelse fra april 2000:

- Leder RENATE Odd Lauritzen, NTNU, rådsleder
- Direktør Gunnar Sand, SINTEF, nestleder

I tillegg har rådet følgende representanter blant stifterne:

- 1 rep. fra Adresseavisen
- 1 rep. fra Birger Solbergs stiftelse
- 1 rep. fra Christian Backe (tidl. Midnor CNI)
- 1 rep. fra ELF Aquitaine Norge AS
- 1 rep. fra Energiforsyningens fellesorganisasjon
- 1 rep. fra Fesil
- 1 rep. Fra Fokus Bank ASA
- 4 rep. fra NTNU
- 1 rep. fra NIF Trondheim avdeling
- 1 rep. fra NITO Sør-Trøndelag
- 1 rep. fra Nidar
- 1 rep. fra Norges forskningsråd
- 1 rep. fra Norske Conoco
- 1 rep. fra PFI
- 1 rep. fra SpareBank 1
- 1 rep. fra Statoil
- 1 rep. fra Sør-Trøndelag Fylkeskommune
- 1 rep. fra Trondheim kommune
- 1 rep. fra Trønder Energi (tidl. Sør-Trøndelag Kraftselskap)
- 1 rep. fra Åsta og Ketil Bø

Utviklingsplaner

Den første utviklingsplanen for Vitensenteret i Trondheim (1994-97) ble vedtatt av styret den 8/9 -93. I forbindelse med etableringen av det nye Vitensenteret i Trondheim i Norges Banks gamle bygning ble det laget en utviklingsplan datert 24/5 -95. Denne er senere revidert og utvidet.

Hovedtrekkene i utviklingsplanen har vært:

Det gjennomføres en etappevis utbygging i bankbygningen:

-Fase I: Øst/nord/sørfløy

-Fase II: Vestfløy

-Fase III: Gårdsrom med glasskuppel

-Fase IV: Hvelvkjellere

-Fullt utbygd: Ca. 1500 kvadratmeter utstillingslokale

For hver utbygging utarbeides kostnads- og fremdriftsplan

Utbygging iverksettes ikke før nødvendig ekstern finansiering er fremskaffet

Det gjennomføres en gradvis oppbygging av utstillingen:

-Fase I: Bygging av egne modeller samt midlertidig leie av modeller

-Fase I og II: Utstillingen dekker et vidt spekter av naturvitenskap og teknologi.

-Fase III og IV: Utstillingen tematiseres

-Det kjøpes inn minst mulig av modeller, i stedet satses det på egenproduksjon.

-Personellressursene bygges forsiktig opp.

-Nye pedagogiske tilbud (Eksperimentklubb m.m.) utvikles

-Butikk og kafedrift utvides og profesjonaliseres

-Vitensenteret skal ha et utviklingsfond på minimum 2,5 mill. kr. som økonomisk sikkerhet.

I 2004 har Vitensenteret i store trekk fulgt utviklingsplanen, et arbeid som blir videreført høsten 2005 med bygging av trinn 1 (dekke bakgård) i Glasstak-prosjektet.

Historikk

Midtnordisk Vitensenter ble etablert som stiftelse i 1988. Formålet er å formidle kunnskap om naturvitenskap og teknologi til et bredt publikum, særlig barn og ungdom. Dette skal skje gjennom interaktive utstillingsmodeller og andre interaktive pedagogiske tiltak.

Fra 1991 hadde Vitensenteret utstilling i Vitenskapsmuseets lokaler. Leieavtalen med museet gikk ut 15. november 1996. Utstillingen ble demontert og satt på lager til nyåpning kunne skje 3. juli 1997 i egne lokaler i den gamle bygningen til Norges Bank i Kongens gt. 1.

Trondheim kommune eier bygget, og leier ut gratis til Vitensenteret. Etter at Vitensenteret ble en frittstående institusjon, har utviklingen både i utstilling og besøk vært meget tilfredsstillende. Tilbakemeldingene fra publikum har vært overveiende positive.

Trondheim 13. april 2004

Jan M. Øverli
Styreformann

Ketil Bø
Nestformann

Inger R. Reistad
Styremedlem

Anne K. Dahl
Styremedlem

Kjell B. Jenssen
Styremedlem

Karsten Jakobsen
Styremedlem

Atle Kjærvik
Daglig leder

