

«Naturvitenskap og teknologi er en viktig del av vår kultur. Tanker, ideer og materielle produkter med naturvitenskapelig og teknisk opphav påvirker alles hverdag i stigende grad. Ledelsen ved Vitensenteret i Trondheim vil at alle skal få del i denne kulturen.» (fra: AhA! Strategisk plan Vitensenteret 2005-2007)

Vitensenteret i Trondheim Styrets beretning 2005

I 2005 satte Vitensenteret ny publikumsrekord med 60.583 registrerte besøkende! Dette er 1876 flere enn i -04, som også var et rekordår. Av disse deltok omkring til sammen 5000 på Senterets ulike eksterne arrangement (planaterie-turneer etc, og 4000 var butikkbesøkende.

Den 17. januar -05 åpnet vi den innleide matematikkutstillingen «Bagdad». Utstillingen var en utfordring og en milepæl for Vitensenteret, som aldri har leid inn vandretstillinger før. I løpet av tre måneder fikk over 1800 grunnskole-elever og 700 andre besøkende to-timers matematikk-kurs på en ny og spennende måte. Det var bred enighet om at utstillingen var en suksess. «Bagdad» var finansiert av ABM utvikling (midler fra Den kulturelle skolesekken DKS). Senteret holdt også et 50-talls kurs i Robotlaboratoriet (Lego Mindstorms) for rundt 600 elever. Transport til kursene var sponset av Tekna.

I løpet av vårsemesteret åpnet vi formelt et nytt Elektrorom i samarbeid med TEV, og installerte en større utstillingsenhet med en fullskala industrirobot sponset av robot-leverandøren PPM AS. Roboten kjører en «stødighetstest» som publikum kan konkurrere med. Under sommerens «Vennergidag» på byens torvet samarbeidet vi med Enova om en rekke installasjoner. Vi deltok også under Norges Forskningsråds/NTNUs Forskningsdager med såkalt «Camera Obscura», som blant annet demonstrerer hvordan øyet virker. Et nytt matematikkrom med en serie nye modeller ble så godt som ferdigstilt. Også dette ble delfinansiert av ABM utvikling (DKS).

Vitensenteret takker alle samarbeidspartnere hjertelig for støtten i 2005, og håper på et fortsatt godt samarbeid i det nye året!

Inn i 2006....

Vitensenteret gikk inn i 2006 med en ny, innleid utstilling om barns lek, aktivitetsnivå og fysiologi «AktivItet» (svensk: «Rørelse av vikt»), finansiert med midler fra ABM utvikling (DKS). Utstillingen åpnet formelt den 23. januar og trakk umiddelbart mange besøkende. «AktivItet» blir trolig avløst av en engelsk verksted-vandretstilling om leketøys-teknologi «SciToys».

Årets første Eksperimentklubb med tema «Politieterforskning» ble holdt i vinterferien. 25 skolebarn fra 5. og 6. klasse deltok i et ukelangt kurs, blant annet i samarbeid med Politiet og Norsk Rettsmuseum.

Senteret har en rekke større utfordringer foran seg i 2006. Hvis søknader om byggetillatelse og finansiering kommer på plass (Kulturdepartementet behandler en søknad om 6 mill. kr. til kulturhus), vil vi starte arbeidet med å bygge glasstak over bakgården (prosjekt «Teknohaven») høsten 2006.

Vi har også innledet et samarbeid med Kristiansten festing/De nasjonale festningsverker om bla. verksteder, undervisningsrom og utstillingsarealer i festningens lavetthus. I tillegg vil det bli bygd utendørs modeller for utplassering på festningsområdet.

I tillegg har vi planer klare for en større fysiologi/anatomiutstilling og en vandretstilling vi har kalt «Du tror det ikke når du har sett det» -om øyet, synssansen og visuelle illusjoner. Utstillingen er planlagt i samarbeid med NTNUs Institutt for kognitiv psykologi. Denne vil bli forsøkt realisert til høsten.

Vi vil også øke aktiviteten vår i distriktene, blant annet samarbeidet med Egge barneskole i Steinkjer og med Molde kommune og molde videregående skole om mini-vitensenter i kommunen.

Økonomi

(Midlertidig redegjørelse til styret, idet regnskapsfirmaet ikke kan levere komplett oppstilling før etter påske). Vitensenterets regnskap viste et underskudd på ca. kr. 164.000,- etter avskrivninger. Kapitalkontoen er redusert med kr. 398.034 til kr. 1.455.000,-. (Lån til å dekke opp underskudd på kr. 526.614,- (egenandel) på DKS (kulturell skolesekk) -prosjektene i 2005. Men vi har kr. 581.000,- i periodiserte prosjektmidler fra «Den kulturelle skolesekken» 2005-2006 på konto, øremerket vårsemesteret. Dette kan ev. benyttes til å dekke opp «lånet» fra fondskontoen.

I tillegg har vi fått kr. 500.000,- av Trondheim kommune til utvendig vedlikehold av eiendommen Kongens gate 1. Vedlikeholdsfondet utgjorde ved årsskiftet kr. 616.256,- og er holdt utenfor det ordinære regnskapet. Arbeidet med glasstaket er etter avtale med kommunen finansiert ved hjelp av fondet.

Driftsinntektene økte fra kr. 6.242.417,- i -04 til kr. 6.767.148,-. Økningen skyldes i hovedsak tilskuddene fra staten (drifts- og ABM/DKS-prosjektstøtte samt økte billettinntekter).

I samme periode økte driftskostnadene fra kr. 6.113.724,- til kr. 6.173.598,-. Lønns/personalkostnadene økte fra kr. 3.754.189,- til kr. 4.546.758,-.

«Molekylet» kiosk og gavebutikk (inkl. bøker) hadde en omsetning på kr. 938.528,- mot kr. 974.248,- i 2004.

Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU), Trondheim kommune, SINTEF og staten bidro med til sammen omkring 3,75 mill. kr. i driftsmidler. Fra Staten ved ABM utvikling (DKS-midler), Trondheim Energiverk (TEV), Tekna, RENATE og Sparebank 1 og mottok senteret til sammen 1,8 mill. kr. i prosjektmidler og materielle gaver (se tabell 1, under).

Tabell 1, 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 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,20 |
| Trondheim kom. – drift | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| SINTEF | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,10 | 0,10 |
| HiST | | | | | | | | 0,05 | |
| Staten | | | | | | | 1,20 | 1,00 | 1,70 |
| Delsum inntekter | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 3,00 | 2,90 | 3,75 |
| Andre inntekter: | | | | | | | | | |
| Billettinntekter | 0,52 | 1,29 | 1,00 | 1,26 | 1,28 | 0,98 | 1,15 | 1,40 | 1,53 |
| Butikksalg | 0,16 | 0,30 | 0,50 | 0,79 | 0,90 | 1,13 | 1,40 | 1,00 | 0,95 |
| Prosjektmidler | 1,43 | | 0,15 | 0,27 | 0,56 | 0,42 | 0,48 | 0,40 | 0,40 |
| ABM "Tippemidler" | | | | | | | 0,50 | 1,10 | 1,20 |
| Sum inntekter | 3,96 | 3,44 | 4,55 | 3,89 | 4,59 | 4,38 | 6,53 | 6,80 | 7,83 |
| Driftsresultat | 0,60 | 0,47 | -0,48 | -0,73 | -0,39 | -0,47 | 0,11 | 0,20 | -0,16 |
| Materielle sponsorgaver | 0,90 ²⁾ | 0,10 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,09 | 0,08 | 0,30 | 0,20 |

Utstilling

Senterets interaktive modellutstilling (eksperimenter) retter seg i første rekke mot lærere og elever i barnehager, grunnskoler/ungdomsskoler samt mot barnefamilier. Vi har også som mål å tilpasse tilbudet 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 og det nye Kunnskapsløftet), lærebøkene og skolenes behov. Antallet modeller i utstilling og på lager ligger på rundt 200. Utstillingslokalene er på 800 kvadratmeter. I tillegg kommer 350 kvadratmeter utstillingsareale i bakgården under sommersesongen.

I perioden 2005-2007 satser Vitensenteret på følgende tema: Energi og Enøk, Fysiologi/anatomi og sansing, Fysikk/mekanikk, Matematikk, Vær og klima, Geografi/demografi.

I tillegg til industriroboten har vi fått et såkalt «Slidepuck-spill» av Renatesenteret, Tekna og Nito. Vi har også kjøpt noen ferdige modeller, bl.a. et såkalt «Mindball» -spill (spilles ved hjelp av tankekraft...) og en manuell robotmodell (sponset av Tekna).

Totalt er det bygd et 20-tall nye modeller til utstillingen. En ny "løft deg selv-modell" er installert. Den ble sponset av ENOVA og benyttet under sommerens «Vennergidag» på Torget i Trondheim. Av andre selvbygde modeller kan vi nevne et stort «Dialektkart» (lytt til norske dialekter), et mobilt «Camera Obscura/Mørkt rom» (til Forskningsdagene), en såkalt «Klatrende kvernkaill» til utendørsutstillingen, samt endel mindre modeller til Matteredrommet, Elektro-rommet og den øvrige utstillingen. I forbindelse med industri-roboten ble det bygd en større plattform/stand med nisjer for flere modeller. Vi har også gjennomført en større oppgradering av modellbeskrivelsene i utstillingen og flyttet på mange modeller for å oppnå en bedre tematisering.

Andre pedagogiske tilbud

Vitensenterets Eksperimentklubb for skolebarn har vært et årvisst tiltak siden 1999. I 2005 deltok rundt 125 5.- og 6.-klassinger på 5 ukelange Eksperimentklubb-kurs med «Bilde og billedbehandling» som tema. Senteret mottok midler fra ABM utvikling (DKS) til disse klubbene.

Senteret har nå et eget høst/vinterprogram for skoleklasser tilpasset ulike trinn. Et spesialtilbud om planetarievisninger rettet mot 4. klasser trakk over 800 besøkende i januar. Den 17. januar åpnet vi den svenske matematikk- vandreutstillingen «Bagdad». Visninger til utstillingen ble raskt fulltegnet.

Senteret har også holdt et seminar (samarbeid med NTNU) om modeller og stands på årets Forskningstov,

hvor 600 skolebarn besøkte vårt nye «Camera Obscura». I tillegg har vi holdt båtbygger-kurs og deltatt på TEVs «Nidelven båtrace».

Planlagt vandreturstill. «Du tror det ikke når du har sett det» (50.000 av Forsk. Rådet/NAV)

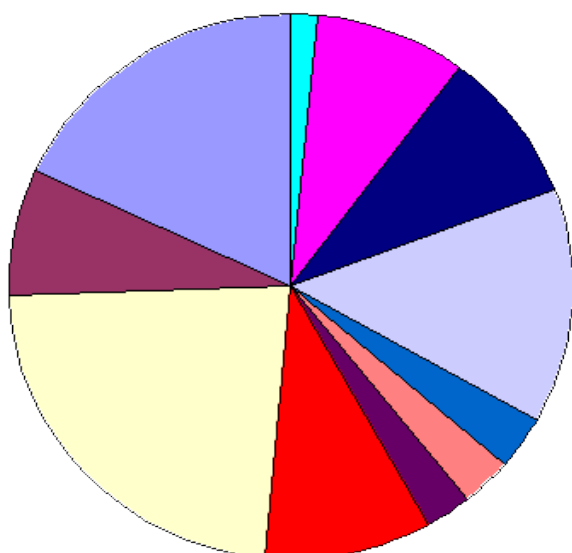
-1. okt Otto Øgrim-dag

-Serie kurs i Robot-laben sponset av TEKNA snart fullført. Omlag 50 grupper har fått kurs.

Det er holdt bursdagsselskap med rundt 2312 barn i året som gikk (1950 i -04). Flesteparten av disse fikk også populærvitenskapelige foredrag. Til sammen over 4439 besøkende fikk planetarievisninger og planetforedrag (6120 i -04).

1804 var med på "kjøkkenkjemi-show" (2470 i -04). Ca. ? (2575 i -04) barn/ungdommer fra 282 klasser/grupper (273 i -04) kom fra 89 (69 i-04) grunn/videregående skoler i Trondheim kommune. Omlag ? barn/ungdommer (5375 i -04) fra 224 klasser/grupper kom fra 157 skoler (143 i -04) i distriktene og utenfor regionen. 112 grupper fra 78 førskoler/barnehager (103 grupper fra samme antall førskoler/barnehager i -04) besøkte Senteret i 2005. Vitensenteret hadde i fjor (-04) omkring 36 350 besøkende i gruppen barn/ungdom. 656 deltok på kurs i robot-teknologi (Lego Mindstorms) (480 i -04) og omlag 3363 (3830 i -04) 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 788 (890 i -04) besøkende fikk skreddersydde Vitensenter- foredrag. SINTEF-foredragene samlet omkring 160 9. klassinger. (Se tabell 2 «Besøkende fordelt på aktiviteter 2005» under:)

Tab 2: Besøkende fordelt på aktiviteter 2005



| | |
|-----------------------------|------|
| Planetarium/Planetforedrag | 4439 |
| Kjøkkenkjemi | 1804 |
| Populærvitenskapelige show | 5647 |
| Bursdager | 2312 |
| Robotkurs | 656 |
| Motor- og varedemo | 741 |
| Kurs og foredrag | 788 |
| Oppfinnerverksted | 3363 |
| Orbitron og kollisjon | 2264 |
| Innleid utstilling (Bagdad) | 2113 |
| Lærer- og studentkurs | 348 |

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.

Regional satsing

Da Vitensenteret i 2003 ble tatt inn i regjeringens plan for rekruttering til realfag og begynte å motta 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.

Vitensenter i regionen

Ette skole på Steinkjer har sagt ja til å bli Vitensenterets første «satelittskole». Det handler om å bygge opp et mindre vitensenter ved skolen -dvs. styrke skolens evne til å bruke tekniske og naturvitenskapelige eksperimenter i undervisningen. Tidligere har Vitensenteret assistert skolen med å installere et lego Mindstorm laboratorium ved skolen. Første tiltak er å utplassere et mobilt Planetarium, samt å kjøre lærerkurs. Vitensenteret i Trondheim er det første Senteret i landet som oppretter slike «satelitter».

-Ette skole -3 lærerkurs (pluss Fosen)

Således har all markedsføring av våre tilbud fortløpende gått til hele regionen, med unntak av noen få,

eksklusive tilbud som Eksperimentklubben. (Også dette er et tiltak som vi vurderer å «eksportere» til distriktene). 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 trøndelags-fylkene enn i den delen av Møre som kan regnes til «vår» region.

I fjor gjennomførte vi en større planetarie-turnè i samarbeid med Nord-Trøndelag fylke (den kulturelle nistepakken). Rundt 1200 elever fra ? skoler fikk 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 satsingen. Dette skjer blant annet i samarbeid med NAV (nettverket av norske vitensentre) samt aktører i den kulturelle skolesekken/nistepakken.

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 seks kurs i vitensenter-pedagogikk (eksperimenter mer) 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 rundt 1000 gjester.

«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 med et mobilt Camera Obscura. Omkring 600 skolebarn fikk oppleve bilder i «mørkerommet». -Planetarieturne -1200 elever

Nettverk

Det svenske vitensenteret har tilbudt utleie av vandreutstillinger, og bedt om et nærmere samarbeid med oss i Trondheim.

Daglig leder ved Vitensenteret satt også i fjor (fram til årsmøtet) i styret for Nordisk Science Senter forbund (NSCF).

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.

I tillegg har vi deltatt i Fysikkåret 2005, hvor over 1100 6. klassinger benyttet en fysikkløype ved NTNU.

Daglig leder ved Vitensenteret har også i -05 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.

Nytt opplag reklamefinansierte foldere er produsert. Omkring 5000 av disse er planmessig distribuert.

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

Det har vært flere redaksjonelle innslag i NRK fjernsynet (bl.a. i Newton) og i Kultur-Adressa.

Eksperimentklubben har hatt oppslag i TV-Trøndelag og Radio-Adressa.

Førlag og læremidler

I samarbeid med prof. Ystenes NTNUs Institutt for uorganisk kjemi, ble det utgitt et "Kjøkkenkjemi"-hefte. Dette vurderes videreutviklet til enhet i et enkelt kjemi-sett. Til våre lærerkurs ble det laget et hefte «Eksperimenter mer». Flere modellbyggesett ble utviklet, bl.a. «verdens enkleste høyttaler» (etter idè fra HiST).

Samarbeid med andre forlag (Gyldendal) for å profesjonalisere aktiviteten ble utredet. Vitensenteret samarbeidet også med NTNU om en ukentlig populærvitenskapelig spalte «Visste du at...»). Disse artiklene ble også distribuert via en rekke andre regionale aviser. Spalten opphørte tidlig sommerenpå grunn av.

Infrastruktur

Det mekaniske verkstedet er pusset opp og utbygd med en rekke maskiner innkjøpt fra NTNUs kjemiverksted.

Glasstak-prosjektet

Planleggingen av arbeidet med å legge glasstak over Vitensenters bakgård -Prosjekt «Teknohaven» - fortsatte i 2005. Våren 2005 startet prosjekteringsgruppen detaljplanlegging av prosjektet for byggemelding, Den ble levert kommunen om høsten. Ved årsskiftet lå den stadig til behandling.

Første trinn i byggeprosessen (dekke bakgård, VVS-oppraderinger, 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 kirkedepartementet (kulturhusmidler). Det vil også bli sendt søknader til andre finansieringskilder (Norsk kulturråd etc).

Personale

Vitensenteret har nå omlag 11 årsverk. Det fast ansatte personalet i 2005 har vært:

Atle Kjærvik (daglig leder), Inger Marie Larsen (utstillingpedagog, 80%), Nils Kristian Rossing (siv. ing/universitetslektor, 40 %), Bård Inge Stenvig (pedagog, 100%), Frode Willmann (modellbygger, 100%), Veslemøy Lilleengen (butikkansvarlig/guide 80%), Markus Nygård, (IT-ansvar/kontor 90%), Jens Hegstad (modellbygger, 30%), Tore Bergh (vaktmester/vedlikehold 80%), Truls Lorentsen, prosjektleder aktiviteter, 80%, Mila Spremo (renholder,100%) og maler Arild Kristiansen (25%). Fra høsten 2005 innførte Senteret en fast rutine med vaktordning for fast ansatt personale i helgene....

Som guider og resepsjonsvakter har Senteret hatt en rekke studenter og andre deltids/timelønns ansatte: Silje Kufaa Tellefsen, Silje Samuelsen, Vigdis Sjelmo, Trygve Solstad, Martin Kulhawczuk, Mona Schanche, Anders Thue, Børge Larsen, Helga M. Myhre, Marianne Andersson, Lars Petter Gundersen, Erlend Hunstad, Tord Andre W. Langmoen, Kristin Svee, Jahn M.Eriksson, Hanne Bonsaksen.

Teamet er 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".

Totalt utførte de ansatte til sammen ca. 11 årsverk. Hjelp til regnskap (byrå) har vært innleid.

Personalbehov

For å opprettholde tempoet med å fornye utstillingen og modellparken, må vi enten kjøpe inn modeller og tjenester utenfra, eller ansette en snekker/modellbygger. Det er også behov for en egen designer/utstillingsansvarlig. I tillegg vil de regionale tiltakene kreve en prosjektleder.

Personalpolitikk

I 2004 bestemte styret at lønns-og personalpolitikken ved Vitensenteret skal tilpasses NTNUs politikk. Dette er videreført i 2005. Alle tidligere timelønnsansatte (unntatt guidene) fikk fast ansettelse, med unntak av en prosjektleder som er ansatt for ett år av gangen. Senteret har ukentlig hatt personalmøter. Arbeidet med kursing og opplæring av ansatte foregår fortløpende. 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 «Jamtli» og vårt vennskapssenter «Technichus» i Härnösand, Sverige. Vi var særlig ute etter å se en vandretutstilling samt å hente generelle ideer til utstilling og drift.

I 2006 vil Vitensenteret fortsette arbeidet med å utvikle en mer profesjonell og helhetlig personalpolitikk. Det gjelder bla. områder som lønn, arbeidsområder, etterutdanning/kursing, personalsamtaler, helse, miljø, sikkerhet, etikk etc.

Likestilling

Av senterets 29 ansatte i 2005 var 11 kvinner. To av styrets 6 medlemmer var kvinner.

Helse, miljø, sikkerhet

Et lite barn fikk en finger i kjedet på «Syklokoetteret». Heldigvis gikk det bra. Modellen ble umiddelbart sikret. Ellers har ikke vært nevneverdige skader eller ulykker, hverken blant besøkende eller ansatte i -05. Modeller og innredning som kan forårsake skader (orbitron, kollisjonssimulator etc.) blir for øvrig fortløpende kontrollert og utbedret.

Sykefraværet i 2005 utgjorde 81 dager, inkludert to lengre fravær på 14 dager. Dette er dobbelt så mange fraværsdager som i -04. 7 fraværsdager i -05 skyldtes dager barns sykdom. Røykerne hadde 56 fraværsdager, ikke røykerne 18.

Oppgradering av innredning/ventilasjon snekkerverkstedet startet høsten -05 og blir fullført våren -06. Brannslukningsutstyr er kontrollert og fornyet. Opplæring og brannøvelser er rutinemessig gjennomført. Vitensenteret har ingen forurensende aktivitet av betydning.

Styre og Råd

I 2005 besto styret av:

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

-Varamedlemmer

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

Styret har hatt 4 ordinære møter samt årsmøte i 2005.

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 trolig blir videreført våren 2006 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 2005

Jan M. Øverli
Styreformann

Ketil Bø
Nestformann

Inger R. Reistad
Styremedlem

Arne Asphjell
Styremedlem

Snorre S. Valen
Styremedlem

Karsten Jakobsen
Styremedlem

Atle Kjærvik
Daglig leder