

ÅRSSRAPPORT 2019

Styrets beretning 2019

Styret har bestått av Arne Bjørlykke (styreleder), Ole Andreas Alsos (ny), Kristian Torve, Anne Lise Aunaas, Maria Setsaas, Tine Larsen Angvik og Lars Pedersen (ny). Varamedlemmer har vært Mette Fasting, Jan Erik Kaarø, Ester Hasle, Markus Nygård, Gaute Skjervø, Synne Maria Sollie og Ismael Muhyadin.

På årsmøtet 2019 ble Geir Walsø og Nils Kristian Rossing takket av som styremedlemmer. Det er gjennomført fire ordinære styremøter i 2019, samt et styreseminar på Kavli Moen gård i Eresfjord i september. Videre er det gjennomført årsmøte i april og høstmøte for samarbeidspartnere i november.

I en skolehverdag som i stadig høyere grad fokuserer på kunnskap, så er det et økende behov for stimulering av nysgjerrighet og interaktivitet. Vitensenteret blir i økende grad likestilt med Kulturskolen i Trondheim kommune. I 2019 har styret gjennomført en prosess som tok utgangspunkt i fire visjoner/mulighetsstudier:

- Hvordan kan Vitensenteret videreutvikles i de nåværende lokalene i Kongens gate?
- Kan vi leie lokaler til bruk for interaktive prosjekter/verksteder?
- Kan vi legge noe av aktivitetene utendørs, spesielt innen naturfag?
- Bør vi på 10-års sikt finne nye lokaler til Vitensenteret, gjerne i samarbeid med andre organisasjoner/institusjoner?

Vitensenteret har satt i gang et strategi-arbeid med et todelt mål. Det første målet går på fornyelse og utvikling i de nåværende lokalene i Kongens gate, og det andre er å se på nye lokaler, gjerne i samarbeid med andre som driver med formidling innen natur og teknologi.

Utvikling innen nåværende lokaler.

Noen av rommene vi har i Kongens gate har ikke vært forandret på flere år og trenger fornyelse. Vi vil nå sette av penger i budsjettet hvert år for å gradvis fornye senteret uten å stoppe driften i lange perioder. Vi planlegger også en publikumsundersøkelse blant barn og voksne som besøker senteret for å hjelpe oss i prioriteringen av forandringene vi ser er nødvendige.

Finnes det tilleggslokaler nær Kongens gate?

Interaktiviteten er en bærebjelke i et Vitensenter og verksteder og laboratorier er et viktig element. Verkstedlokalene er ikke optimale i dag og det kan være nødvendig å leie lokaler til dette formålet utenfor Vitensenteret

Utendørs vitensenter

Vi ser også på muligheter som feltundervisning ved dammene i Bymarka som har sin teknologiske historie og naturhistorie med dyreliv, gruvedrift, planter og vulkanske bergarter, eller andre steder i byens nærområder.

Bør vi bli et Vitenhus for formidling av teknologi og natur i Trondheim om 10 år?

Trondheim mangler i dag et bygg for teknologi og naturformidling. Et hus som skal vise fram teknologi og natur behøver ikke vær en del av NTNU, men knyttet sammen ved samarbeidsavtaler, fordi Vitenhuset vil være avhengig av den store kompetansen som NTNU og SINTEF har sammen med Klima- og miljødirektoratet, Artsdatabanken, NGU m. fl. Vi har også organisasjoner som Technoport, Norges Tekniske Vitenskapsakademi (NTVA) og Polyteknisk forening

Vi ser for oss et Vitenhus med vitensenter for barn og voksne, museum, et teknologisk formidlingscenter som ikke dublerer Teknisk museum i Oslo, men som drar linjene inn i framtida. Et framtidig Vitenhus må ha store felles lokaler både for utstillinger som produseres av deltakerne på Vitenhuset eller store vandreutstillinger som Body Worlds. Vi trenger utstillingsområder der vi du kan treffe 50 000 til 100 000 mennesker på 2-3 måneder. Ett nytt Vitenhus må ha en arkitektur, struktur og funksjon som reflekterer navnet. Det må selvfølgelig produsere mer enn sitt energiforbruk, og benytte en rekke tekniske innovasjoner. Vitenhuset må også inneholde en foredragssal, kafe/ restaurant og bibliotek. Styret i Vitensenteret diskuterte tankene om et Vitenhus med stifterne av Vitensenteret i november 2019 og styret fikk positive tilbakemeldinger.

Veien videre

Nå har arbeidet med å gjøre visjoner om til strategier og tiltak startet. De ansatte og ledelsen på Vitensenteret må føre prosessen videre, og styret vil følge utviklingen. En ny strategi for Vitensenteret kan behandles i styret høsten 2020.

På vegne av Vitensenterets styre

Arne Bjørlykke
Styreleder

Oppsummering 2019

Vi hadde i 2019 et totalt besøk på 82 223 besøkende. Dette er en oppgang fra 2018 på ca. 3200. Vitensenteret har etablert et jevnt høyt besøktall på over 80 000, noe som gjør senteret til en av de store publikumsattraksjonene i Midt-Norge.

Januar og mai var rekord i sine måneder. Vi ser en stor oppgang i skolebesøket, økt bruk av planetariet og stor økning i publikum som deltar på aktiviteter. Økningen i besøket kommer hovedsakelig i skolesemesteret og vi ser at besøket i sommerferien ligger lavere enn siste år. Økning i skolebesøket er resultat av et langsiktig og systematisk samarbeid med Trondheim kommune om bruk av Vitensenteret sine tilbud. Vi ser at økningen i skolebesøk ikke følges av økning i fritidsbesøk. Det kan være mange grunner til dette som økt konkurranse, været, gamle utstillinger, tilbudet vi gir eller markedsføring. Vi ser at andelen av besøket som deltar på aktiviteter utenom utstillingene har økt i 2019. Det betyr at en stadig større andel av de besøkende får aktiviteter gjennom verksteder, viten-show, planetarium m.m. og dermed tilføres en merverdi på sitt besøk.

Utfordringen fremover vil være å sikre at fritidsbesøket holder seg høyt, både for å kunne jobbe med den uformell læring og sikre egeninntjeningen.

Publikumsundersøkelsen hos fritidspublikum sommeren 2019 viser at man synes prisnivået er greit og at man opplever tilbudet å være i samsvar med intensjonene for besøket.

Utfordringen synes å være å nå nye publikumsgrupper, samt øke gjenbesøket.

Formidlingsavdelingen har høsten 2019 jobbet med opplevelsesutvikling basert på metodikk fra «Opplevelseskurset» og utstillinger er under fornying. Dette er tiltak som bør føre til mere variert program og nye opplevelser i utstillingene, og som gir oss mere innhold og markedsføre.

Totalt måltall for 2019 var 85 000. Måltall for skole og barnehagebesøk var 22 000 og måltall for planetariet var 25 000. Det er levert over målet på alle måltall i 2019.

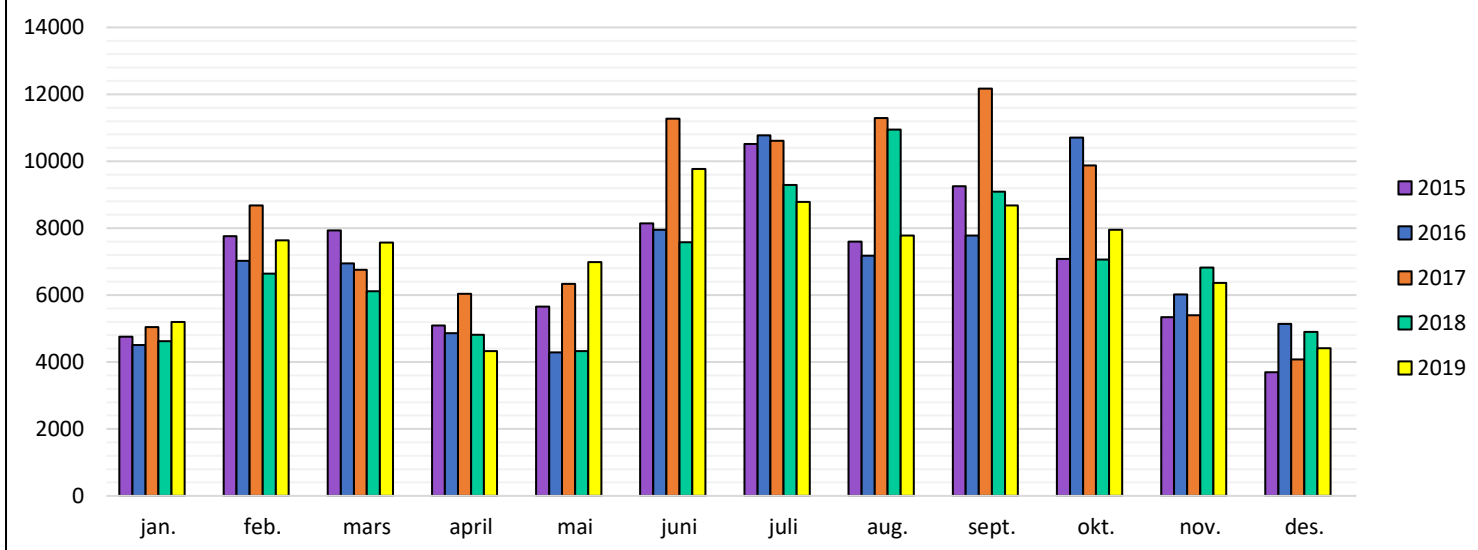
Vitensenteret i Trondheim var sammen med NTNU Vitenskapsmuseet vertskap for Ecsite Directors Forum i 2019. 65 ledere fra vitensentre og museer i Europa var samlet i tre dager for å diskutere hva FN's bærekraftsmål betyr for utviklingen av våre organisasjoner.

Konferansen foregikk på Royal Garden med mottakelse og middag på Vitensenteret og i Erkebispegården samt konsert i Nidarosdomen. Vi anser at dette var et viktig tiltak for å knytte europeiske kontakter som kan lede oss til nye og faglig spennende utfordringer.

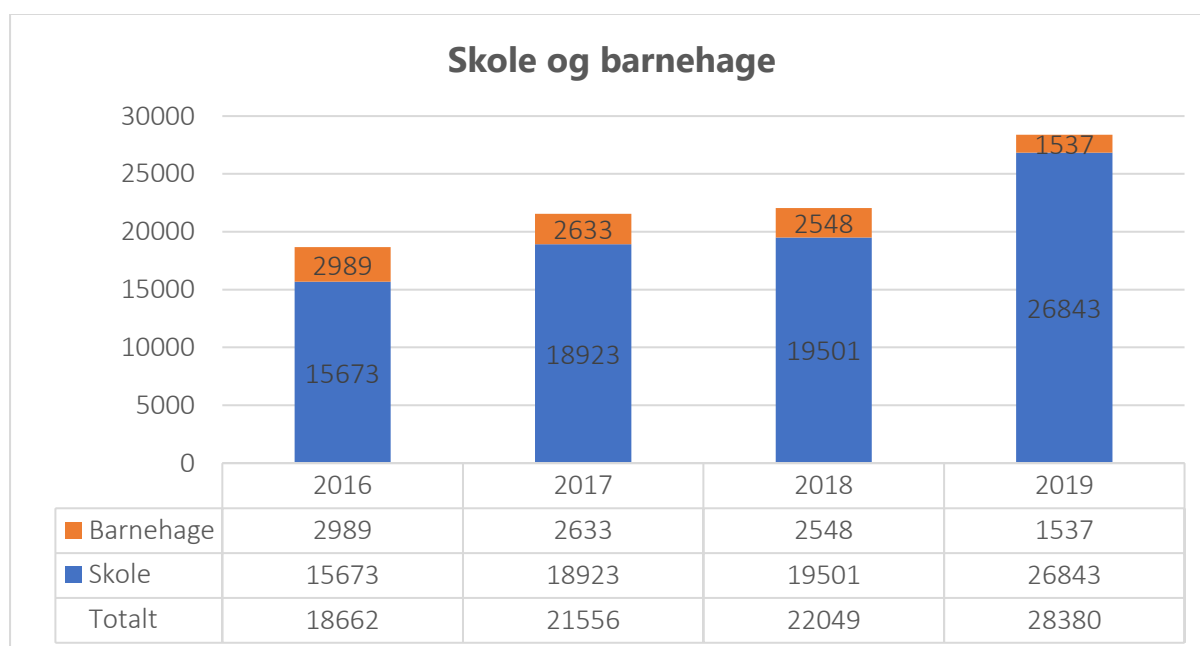
Besøksstatistikk 2019

2015	4760	7759	7935	5092	5656	8148	10513	7599	9250	7081	5341	3695	82829	6902
2016	4506	7026	6952	4866	4286	7955	10770	7175	7779	10708	6024	5136	83183	6932
2017	5040	8680	6754	6043	6334	11269	10614	11287	12174	9876	5400	4074	97545	8129
2018	4623	6639	6117	4819	4323	7578	9293	10948	9089	7066	6823	4905	82223	6852
2019	5193	7633	7569	4328	6985	9772	8782	7783	8683	7949	6369	4412	85458	7122

Besøksoversikt - totalt

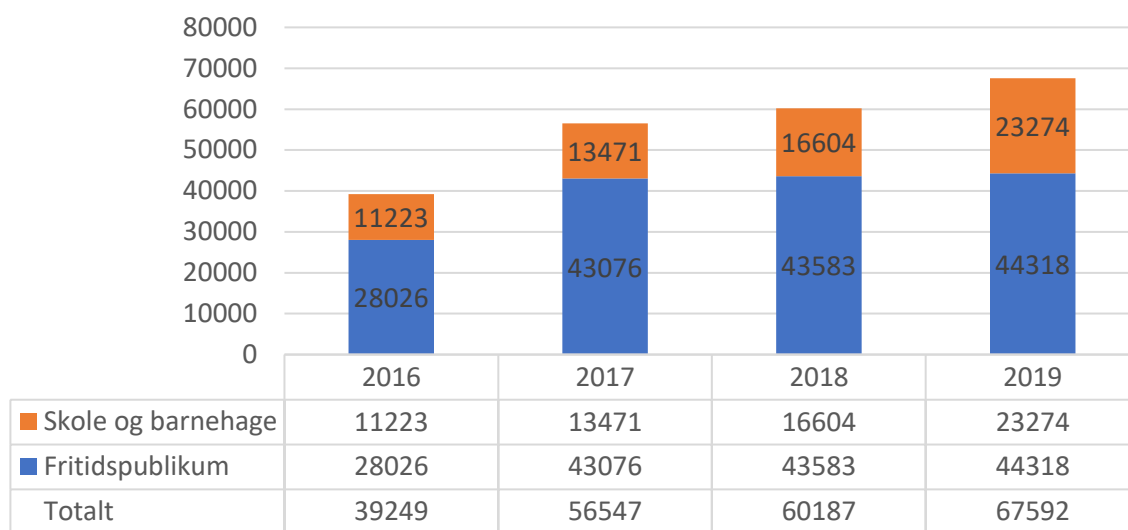


Skole og barnehage

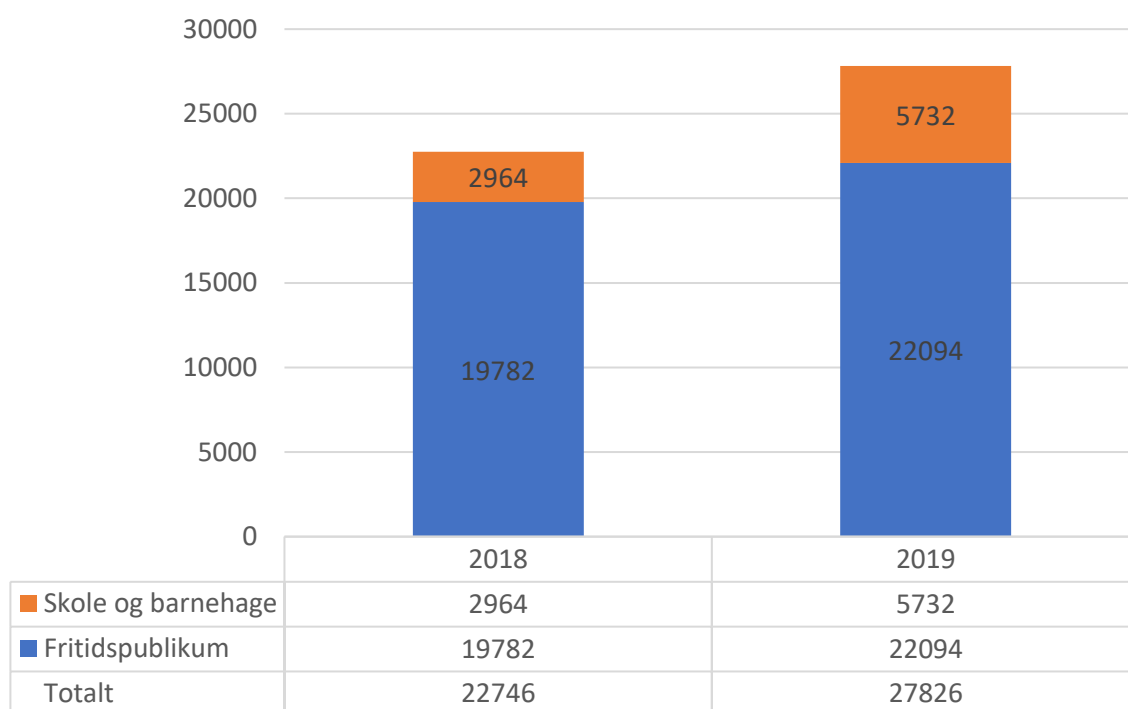


Aktivitetsoversikt

Antall publikummere som deltar på et tilbud utover utstillingen



Planetariet



Regnskap 2019:

	Budsjett 2019	Regnskap pr des-19	Regnskap pr des-18
Salg butikk	1 825	1 595	1 631
Billettinntekter	4 108	4 264	3 894
Gratis husleie	1 200	1 200	1 200
Øvrig salg	1 041	546	1 268
Spesielt offentlig tilskudd	8 550	8 200	8 550
Prosjektinntekter	7 670	6 939	4 728
Periodiserte inntekter		-1 682	
Sum inntekter	24 394	21 062	21 271
Varekostnad	-847	-821	-865
Driftskostnad	-14 918	-15 093	-13 168
Avskrivninger	-1 550	-1 649	-1 490
Driftskostnad prosjekt	-2 421	-1 295	-1 412
Driftskostnad utstilling/lokaler	-1 265	-1 480	-138
Andre driftskostnader	-370	-360	-1 220
Gratis husleie	-1 200	-1 200	-1 200
Regnskap/fremmede tjenester	-330	-328	-278
Kontorkostnader	-479	-348	-242
Transportmidler	-35	-55	-28
Reise/diett	-372	-334	-313
Salg/reklame/representasjon	-233	-221	-208
Andre kostnader	-272	-189	-245
Andre periodiseringer		2 359	
Driftskostnader	-24 292	-21 014	-20 807
Driftsresultat	102	48	464
Netto finansposter	5	4	-20
Resultat	107	52	444

Nøkkeltall:

Resultatet ligger på 52, og dette er ca. halvparten av budsjettet. Inntekter og kostnader ligger på ca. 21 mill. etter periodiseringer. Det er periodisert inntekter for 1682 og kostnader for 2 359. Ca. 1 350 av de periodiserte kostnadene er aktiverte kostnader i forbindelse med EI-utstillingen.

Butikkinntektene ligger 230 under budsjett og 36 lavere enn i 2018. Billettinntektene endte over budsjett med 156 og 370 over fjorårsinntektene.

Øvrig salg, som først og fremst er arrangement på og utenom senteret, ligger på 546. Det er 495 lavere enn budsjettet. Ansvarlig for bedriftsarrangement sluttet i løpet av sommeren i fjor, og det tok tid for den nyansatte å sette seg inn i de nye oppgavene.

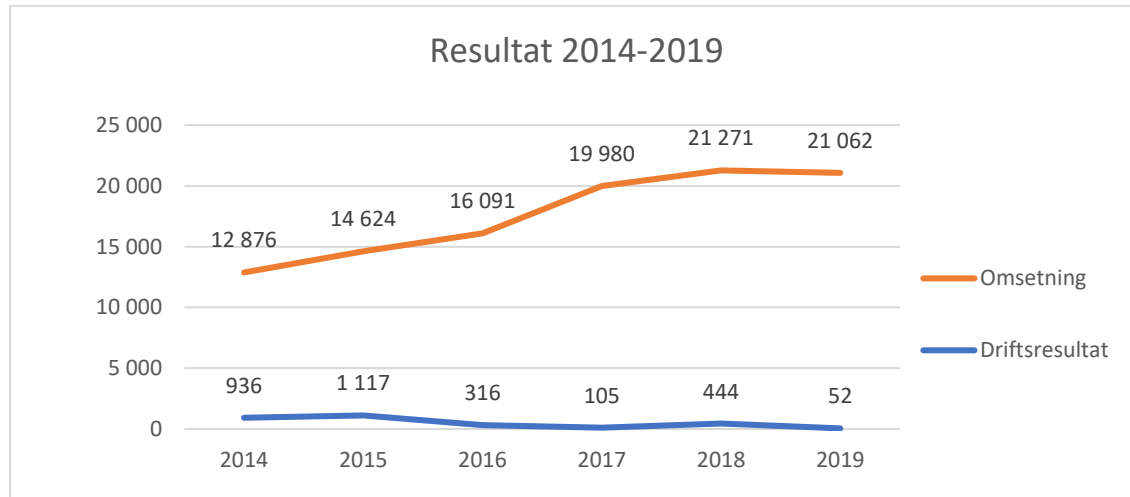
Prosjektinntektene ligger litt under budsjett. Periodiserte inntekter står på egen linje og er også prosjektinntekter. Vi flytter deler av inntektene for Talentsenter, Equinor utstilling, Strategiske mål Vitenstyret, Kodehelg, Skaperskolen og Makers over til 2020.

Varekostnadene er litt lavere enn budsjettet til tross for at butikksjefen har hatt fokus på å redusere lageret i 2019, og forberede for en dreining i vareutvalget mot mer praktiske og voksenrettede varer, i tillegg til varer for barn. Grunnen til den lave varekostnaden er at det er kjøpt inn mindre varer enn vi tenkte da vi laget budsjettet.

Lønn endte på 15 093, hvilket er 175 foran budsjett. Vi har hatt en del sykemeldinger i 2019 og disse har vi fått refusjon for, hvilket kan forklare det meste av avviket.

Under prosjektkostnader på 1 295 var det lagt inn kostnader som ble periodisert og det forklarer den store forskjellen mot budsjettet på 2 421

Øvrige kostnader ligger mer eller mindre som budsjettet. Vi har forutsigbare faste kostnader, men ser at det kan være utfordringer knyttet til å bruke midler slik det er budsjettet i noen av prosjektene. Deler av dette er naturlig fordi det er langvarige prosjekter der store kostnader vil komme i perioder, fordi mye skal investeres i samtidig.



Pedagogisk avdeling

Skole og barnehage.

Tilbudet til skole og barnehage har vært rikt og knyttet til læreplaner og rammeplanen. Drift på Newtonrommet har gått som normalt og alle 9. klasser i Trondheim kommune har hatt mulighet til å benytte tilbudet. Vitensenteret møter jevning skoleledelsen i Trondheim og diskuterer våre tilbud, og vi ser at dette gir effekt på skolebesøket. Ordningen med skaperlærer er videreført og vi opplever at dette gir både godt innhold for skoler, og kobler Vitensenteret tettere til grunnskolen i Trondheim. Det er innført nytt bookingsystem som skal lette jobben for lærere med å booke tid hos oss. Erfaringene fra høsten 2019 er gode. Vitensenteret deltar i to nasjonale prosjekter f.o.m. 2018 i felleskap med de andre regionale vitensentrene. Det ene er Skaperskolen som undersøker læring i skaperverksteder. Prosjektet er 3-årig i samarbeid med Naturfagsenteret. Det andre er Superbit. Dette er et 5-årig prosjekt med stor leveranse på undervisning i programmering for 6.-trinn. Vitensenteret skal levere til alle elever på 6. trinn i hele Midt-Norge. Se egen omtale for Talentsenteret.

Vi har jobbet med å utvikle lærerkurs innenfor den desentraliserte kompetansehevingsordningen (DeKom). Vi får levere innhold her på linje med UH-sektoren og våre kurs vil handle om programmering og skapende læring.

Vitensenteret koordinerte alt tilbud til grunnskolen på NTNU sin vitenskapsfestival The Big Challenge. Vi leverte et bredt og godt tilbud som vi har fått gode tilbakemeldinger på. I 2019 har vi også jobbet mere systematisk med å få ut Forsker-Frederic til skoler og arrangement. Vi opplever at vi har bygd en sterk merkevare her, som gir Vitensenteret økt synlighet og troverdighet, og at det er økende etterspørsel etter Forsker-Frederic.

Fritidspublikum

Fritidspublikum har hatt et variert og rikt tilbud og har inkludert visninger og filmer i planetariet. Det har vært jobbet systematisk med tematisering av helger for å tydeliggjøre mangfoldet av aktiviteter på senteret og gi publikum flere grunner til gjenbesøk.

Eksperimentklubb har vært gjennomført i vinterferien, fire uker i sommerferien og i høstferien. Klubben har blitt utviklet gjennom året basert på brukerundersøkelser. Det er laget program for alle ferier samt program for adventshelger. Makers ungdomsklubb har hatt åpent i Trigger på mandagskvelder som tilbud for ungdom 15-18 år. Vi har deltatt på Maker Faire og Forskningstorget. Antallet bedrifter som har fått et tilbud er økt i forhold til i fjor og det er jobbet med organisering rundt dette. I 2019 har Lytt i planetariet etablert seg som et tilbud som når ut til en voksen målgruppe som ellers ikke bruker Vitensenteret.

Utvikling av pedagogiske tilbud

Pedagogisk leder har jobbet med fagfornyelsen og dybdelæringsbegrepet. Det har vært jevnlig møter med realfagskoordinator i Trondheim kommune. Deltagelse på formidlersamling i Porsgrunn i februar for store deler av pedagogisk avdeling. Deltagelse på Ecsite i København for fire personer. Vitensenteret ledet sesjonen «Grand Bazaar». Det har også vært jobbet organisatorisk med pedagogisk avdeling.

Talentsenter i realfag

Talentsenterets ble innført som permanent ordning fra våren 2019. Dette er en stor anerkjennelse av Vitensenteret som faginstusjon. Det jobbes nå nasjonalt for å utvide ordningen fra 4 til 12 vitensentre. Fra 1. august tok Stian Wannebo over som prosjektleder etter Bodil Svendsen.

Fra 2019 gjennomføres det opptak en gang per år hvor elevene følger skoleåret. Ved starten av 2019 var 104 elever tilknyttet Talentsenteret i realfag. Dette omfatter all form for deltakelse – både fast og sporadisk gjennom fagcamper. Ved oppstart i september 2019 hadde talentsenteret 60 elever.

I løpet av 2019 har aktiviteten til Talentsenteret blitt fordelt mellom heldagssamlinger, fagcamper, skaperverksted på kveldstid og fellessamlinger:

- 12 heldagssamlinger (å 7 timer) for hver av de 4 gruppene
- 4 fagcamper (å 3 timer + reise) med påmelding på tvers av gruppene
- 16 kvelder (å 4 timer) med skaperverksted
- 2 fellessamlinger (å 4 timer) for alle elever og foresatte

Aktiviteten under samlingene fordeles mellom arbeid med tema/workshop i regi av prosjektleder eller ekstern kursholder, og assistert arbeid med egne fordypningsprosjekter. Temaer for samlingene har variert etter elevenes interesser og alderstrinn. Det har blitt arrangert Python-kurs og kurs i dronebygging, fagdag om solceller og smarte byer ved institutt for Energi- og elkraftteknikk ved NTNU, besøk ved Senter for Tverrfaglig Romforskning (CIRiS), workshop om gruppearbeid og selvforståelse, rakettbyggedag og workshop om matematikk og modellering.

Innenfor rammene til overordnede temaer har elever selv tatt initiativ til, planlagt og startet opp en rekke fordypningsprosjekter. Under følger en kort beskrivelse av de mer omfattende prosjektene:

- **Smartby:** Fire grupper jobber parallelt med dette prosjekter, og har valgt områder på Nyhavna i Trondheim hvor de konstruerer sin miniatyrvisjon av Trondheim i 2050. Prosjektet er utviklet i samarbeid med Institutt for Elkraftteknikk ved NTNU.
- **Mobilt escaperoom:** To grupper utvikler escaperoom som skal kunne anvendes for skoleklasser og har relatert innholdet i oppgavene til matematikk og naturfag.
- **Utstyr til Talentsykkelen:** Talentsenteret har gått til innkjøp av en lastesykkel som fungerer som plattform for flere praktiske prosjekter, og som etter hvert vil fungere som et synlig varemerke for Talentsenteret i realfag i Trondheims gater. To grupper jobber med prosjektet, henholdsvis med å bygge en luftkvalitetsmåler og et lysende logoskilt til sykkelen.
- **Animasjonsfilm:** Planen til denne gruppen er å lage korte stop-motion animasjoner av ulike prosesser og prinsipper i naturfag – målet er å gjøre dette tilgjengelig til skoler som undervisningsmaterieell.

- **Matematikkløyper:** To ulike grupper ser på hvordan de kan gjøre matteundervisning mer spennende og motiverende. Vi har alliert oss med Program for Lærerutdanning ved NTNU i utviklingen.
- **Vitensenteret i Minecraft:** En gruppe jobber med å bygge en modell av Vitensenteret, med teknisk fungerende utstilling, i Minecraft.
- **LaserdeX:** Prosjektet er inspirert av LaserX, samt tilsvarende prosjekt ved Vitensenteret i Tromsø, men blir forsøkt videreutviklet.
- **Modellfly:** Gruppen ønsker å bygge et modellfly for å lære om aerodynamikk og utvikle et eget styringsystem basert på arduino.
- **Marsbase:** To grupper jobber med å designe og bygge en Mars-base som kan konkretiseres i en modell.
- **MarsRover:** Denne gruppe viderefører arbeidet med å bygge en mars-rover plattform. Marsbase og MarsRover er videreføringer av prosjekter som ble startet i samarbeid med Senter for Tverrfaglig Romforskning, CIRiS
- **Mindre prosjekter:** Det jobbes med en rekke soloprosjekter på Triggis som innebærer alt fra konstruksjon av puzzlebox, utvikling av brettspill, bygging av en egen variant av CanSat m.m.

super:bit 2019

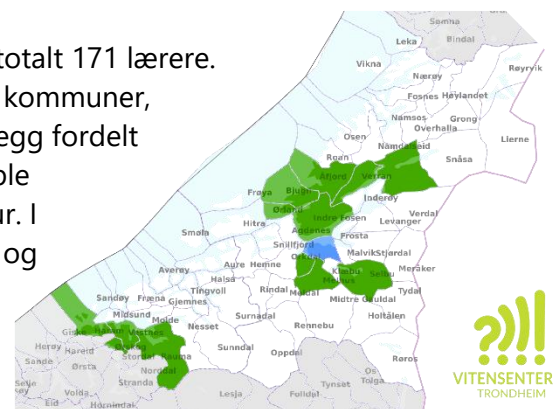
Prosjektet startet som «Den Teknologiske Skolesekken» men endret navn til *super:bit* i mai etter at et samarbeid mellom Vitensenterforeningen, Lær Kidsa koding og NRK Super var på plass.

Det nye samarbeidet førte sammen med en gave fra Sparebankstiftelsen på 20 millioner til at målet for prosjektet ble endret. Målet ble å gi tilbudet til alle elever på 6.trinn i løpet av skoleårene 19/20 og 20/21.

Prosjektet leaser en bil som er dekorert med Vitensenterets logo og grafikk fra *super:bit*.

Høsten 2019 startet leveransen og vi har holdt 9 lærerkurs for totalt 171 lærere.

Vi har levert 90 undervisningsopplegg fordelt på 63 skoler i 14 kommuner, totalt 1517 elever. Målet for høsten var 110 undervisningsopplegg fordelt på 71 skoler og et elevtall på 1800 elever. Turnevirksomheten ble gjennomført som firedagersturer med to pedagoger på hver tur. I september til Rauma kommune, i oktober til Steinkjer, Vestnes og Ørskog. I november besøkte vi Haram kommune før vi avsluttet i desember med turer til Steinkjer og Inderøy.



Planetariet

Planetariet har hatt gode besøkstall i 2019 og ligger ca. 3000 foran målet om 25 000 besøkende i året. Vi har presentert en ny film for publikum med premiere under The Big Challenge. Filmen handler om korallrev og gir større bredde i vårt innhold gjennom å formidle havrom. Vi ser en stor økning i bruk av planetariet for skoleklasser. Det er spesielt grunnskolen som brukes tilbudet gjennom avtale med Trondheim kommune. Det er jobbet med et svært spennende utviklingsprosjekt sammen med Munti Magic. Prosjektet Planets undersøker skapende og interaktive opplevelser i planetariet. Målet er at dette skal bli et produkt som kan tilbys planterier verden over. Dette er en flott måte å bidra til utvikling av produkter fra teknologihovedstaden.

Vi har fortsatt arbeidet med å utvikle planetariet som kulturarena. Vi har hatt månedlige lyttekvelder sammen med musikkavdelinga på biblioteket, konserter med Trondheim Voices under vitenskapsfestivalen og Ecsite Directors Forum samt videreført samarbeidet med musikkteknologi ved NTNU.

Fornyning av utstillinger

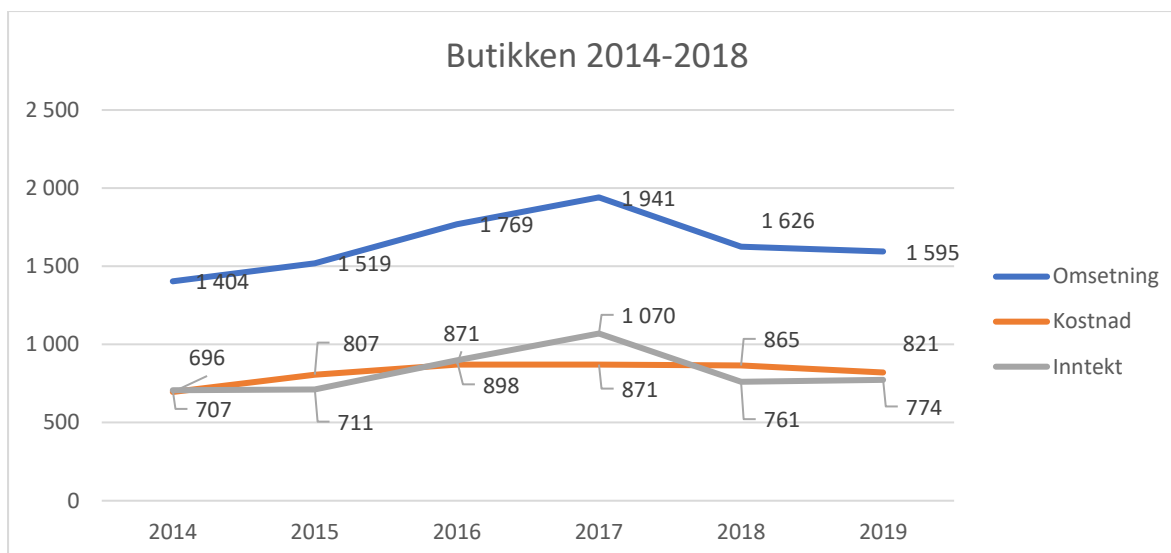
I 2019 har utstillingsleder jobbet i 60% og det har vært jobbet med fornying av elektrisitetsutstilling. Det har også vært jobbet med å finne gode prosjektverktøy og forbedre interne prosesser med utstillingsproduksjon. Arbeidet er noe forsinket og det er i hovedsak knyttet til en forsinket leveranse høsten 2019 som gav en ca. to måneder forsinkelse på prosjektet.

Programstyret og Vitensenterforeningen har stort fokus på utstillingene i sin strategiske tenking fremover. Vitensenteret i Trondheim koordinerte høsten 2019 et større arbeid med å lage et kunnskapsgrunnlag om utstillinger på norske vitensenter. Kunnskapsgrunnlaget skal brukes til å utforme nye strategier og felles tiltak ved vitensentrene knyttet til utstillingsutvikling. Det er også gitt 50 000 til hvert vitensenter for å jobbe med kompetanseheving på utstillingsmediet.

Butikken

- Butikkleder på studietur til København.
- Jevnlige møter i butikkforum for utvikling og tiltak med økonomiansvarlig, markedscoordinator og butikkleder opprettet.
- Det er laget en strategiplan for butikken og vi har større fokus på produkter for flere målgrupper og mere kommersielle produkter. Butikkleder og guider har deltatt på kurs i opplevelsesdesign og vertskap.

Vi ser at butikken har hatt en nedgang i omsetningen på tross av tiltak som er igangsatt. Dette betyr at vi må jobbe mere systematisk med både produkter, målgrupper og markedsføring fremover, men vi ser også at nedgangen sammenfaller med generell nedgang i omsetning i Midtbyen og generell nedgang i varehandel i butikk.



Teknisk avdeling

Avdelingen har gjennomført det årlige januarstuntet med oppussing av hele senteret. Det er jobbet med HMS-arbeid, brannvern og oppgraderinger av rutiner i forbindelse med rømningsveier etter planetarieutbyggingen. Det er gjennomført HMS-kurs, brannvern og førstehjelpskurs for alle ansatte. Vitensenteret har fått årlig godkjenning fra brannvesenet på alle forebyggende tiltak. Avdelingen har hatt en person på arbeidstrening via NAV. Årets prosjekter har vært bygging av sykkelbod for ansatte og prosjektering av nye kontor på administrasjonen i 2020.

Avdelingens arbeid er delt mellom faste driftsoppgaver for å holde bygning, bakgård og utstillinger i god stand og bygging av modeller til nye utstillinger.

Markedsføring og kommunikasjon

Arbeidet med marked og kommunikasjon 2019 har fulgt kommunikasjonsplanen for året.

Vitensenteret fikk sin egen profil på TikTok den 27. november og hadde over 5000 følgere innen 1. januar 2020. TikTok var i utgangspunktet et testforsøk for å se om det var mulig å oppnå samtale og kommunikasjon med ungdommer, som er en målgruppe vi har erfart at det er vanskelig å nå. På TikTok sprer vi realfagslede, vekker nysgjerrighet og skaperglede og knytter relasjoner – langt utover våre landegrensener.

Instagram:

Pr. desember 2017 – 483 følgere
 Pr. desember 2018 – 1087 følgere
 Pr. Desember 2019 - 1411 Følgere (+ 324)

Facebook

Desember 2017 – 5118 likes
 Desember 2018 – 5776 likes
 Desember 2019 – 6344 likes (+568)

3 mest populære innlegg på Facebook i 2019:

1. 13/12 2019: Videoinnlegg i anledning Luciadagen
12 314 Personer nådd. **98** Reaksjoner, kommentarer og delinger
2. 9/6-19: Videoinnlegg med film om Talentsenteret. (Nasjonal film)
31 761 Personer nådd. **231** Reaksjoner, kommentarer og delinger
3. 16/4-19: Bildeinnlegg med rullestolrampe i Planetariet:
5 618 Personer nådd. **336** Reaksjoner, kommentarer og delinger

Vitensenteret.com

Antall sidevisninger:

Totalt 2017: 227 232

Totalt 2018: 204 763 (nedgang pga av omlegging av nettsider)

Totalt 2019: 227 174 (10,94% økning)

Unike sidevisninger

Totalt 2017: 184 690

Totalt 2018: 170 906 (nedgang pga av omlegging av nettsider)

Totalt 2019: 181 965 (6,47% økning)

21 oppslag i media i 2019 (36 i 2018)

29. januar 2019 Tilskudd til Familieparken (Namdalsavisa papir)

14. februar 2019 Fikk styre bergingsrobot - Forskeruke med smell og røyk (Stjørdalens Blad papir)

15. februar 2019 [Nå har luftskipet landet på Værnes](#) (Bladet.no)

15. februar 2019 [Åpnet polar flyhistorie på Værnes](#) (Stjørdals-nytt)

16. februar 2019 Nå har luftskipet landet på Værnes (Stjørdalens Blad papir)

14. mars 2019 [Tolv ting du kan gjøre i Trondheim denne helga](#) (Trd.by)

29. mars 2019 [Talentsentre i realfag blir permanent ordning](#) (Pressemelding Kunnskapsdepartementet)

30. mars 2019 [Talentordning for flinke matte- og naturfagselever i Trondheim gjøres permanent](#) (Adressa.no Pluss)

6. april 2019 [Vil søke om å få folkeverksted til biblioteket](#) (Opdalingen.no)

23. mai 2019 Bamsetoget er klart for avgang - ta plass! - Namsskogan familiepark håper ny attraksjon vil fenge i alle fall de yngste (Namdalsavisa papir)

31. mai 2019 [Fikk vitensshow i skolegården](#) (Innherred nett)

31. mai 2019 - Hæ? Er det ekte gull? (Namdalsavisa papir)

1. juni 2019 Vitensshow i skolegården (Innherred papir)

4. juni 2019 [Aktivitetstips til barnefamiliene sommeren 2019](#) (Adressa.no)

24. juni 2019 [«Game over» for datamuseet på NTNU](#) (Adressa.no)

3. juli 2019 [Ti ting du kan gjøre i Trondheim denne helga](#) (Trd.by)

17. juli 2019 [Seks ting som skjer i Trondheim denne helga](#) (Trd.by)

6. august 2019 [Erna og Ingrid vil bruke én milliard på å trimme hjernene i Trondheim](#) (Adressa.no)

21. august 2019 [Slik bidrar vi til å teste nye metoder så barn lærer enda bedre](#) Kronikk (Adressa papir og Adressa.no)

10. oktober 2019 [14 ting som skjer i Trondheim denne helga](#) (TRD.by)

31. oktober 2019 [15 ting du kan gjøre i Trondheim denne helga](#) (TRD.by)

IT

Det jobbes systematisk og langsiktig med IT-sikkerhet, plattformer for dokumentlagring og samhandling. I 2019 har det vært jobbet med nytt bookingsystem for pedagogisk avdeling og IT-leder jobbet tett sammen med markedskoordinator om utvikling av nettsidene.

HMS

Totalt fravær inkl. sykemelding, egenmelding og fravær med sykt barn: 4,58 % mot 6 % i 2018. Måltall i IA-avtale er 4,3%. Fraværet er bl.a. knyttet til langtidssykdom.

Viktigste tiltak:

HMS brannøvelse med HLR kurs for hele staben avholdt i oktober. Evaluering gjennomført. Det er gjennomført fire møter i AMU og en arbeidsmiljødag i september med fokus på kommunikasjon.

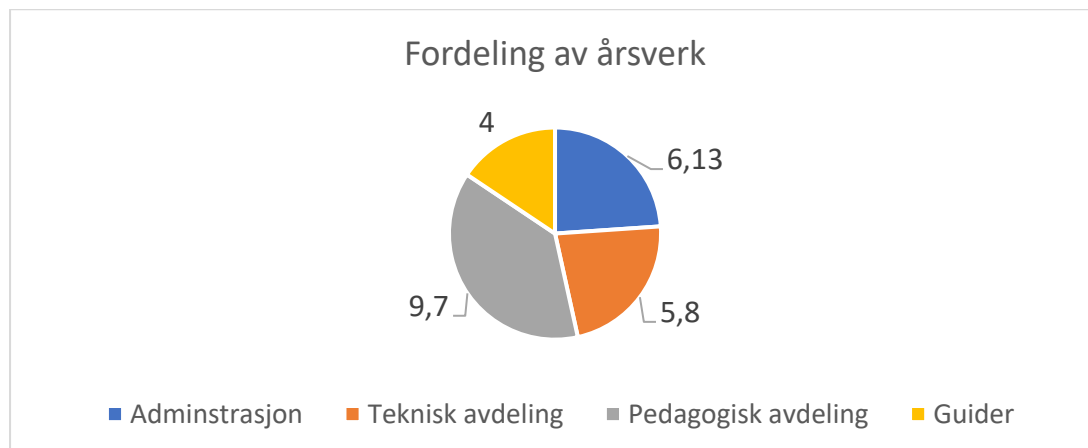
Årlig brannsyn med brannvesenet. Alt godkjent.

Brannrunder og HMS-kurs med nye guider

Det er bygd låsbar sykkelbod for å oppfordre ansatte til å sykle til jobb.

Arbeidsmiljøundersøkelse ble gjennomført i september.

Den faste staben består av 9 kvinner og 19 menn. Guidestaben består av 12 kvinner og 4 menn ved årets slutt. Vitensenteret mistet av sine mest trofaste medarbeidere gjennom 20 år i 2019. Jens Hegstad gikk dessverre bort etter lang tids sykdom. Vi lyser fred over hans minne.



Samarbeidspartnere og sponsorer

Vitensenteret har gjennomført andre år av et tre-årig samarbeid med sin hovedsponsor Equinor. Midlene går til fornying av utstillinger, regionale tilbud og tilbud i skaperverksted for ungdommer. Samarbeidet åpner også for andre samarbeidsprosjekter som kodehelger, familiedager og at partene kan være en faglig ressurs for hverandre.

Vitensenteret har mottatt driftsstøtte fra:

Kunnskapsdepartementet (via Forskningsrådet sitt Vitensenterprogram)

Trondheim kommune.

NTNU

SINTEF

Prosjektstøtte og samarbeidspartnere:

Equinor

Buudir

Utdanningsdirektoratet

Vitensenterforeningen

Naturfagsenteret

Trøndelag fylke

NTNU

NITO

Tekna

Sparebank 1 SMN

Adolf Øiens Minnefond

Kunnskapsbyen/ DKNVS

Vitensenteret er medlem i:

Ecsite

Vitensenterforeningen

Nordisk Science Centre Forbund

Visit Trondheim

Samarbeidsgruppen Midtbyen

Næringsforeningen i Trondheim

Abelia