



ÅRSREGNSKAPET FOR REGNSKAPSÅRET 2023 - GENERELL INFORMASJON

Enheten

Organisasjonsnummer: 971 162 015
Organisasjonsform: Stiftelse
Foretaksnavn: VITENSENTERET STI
Forretningsadresse: Kongens gate 1
7011 TRONDHEIM

Regnskapsår

Årsregnskapets periode: 01.01.2023 - 31.12.2023

Konsern

Morselskap i konsern: Nei

Regnskapsregler

Regler for små foretak benyttet: Ja
Benyttet ved utarbeidelsen av årsregnskapet til selskapet: Regnskapslovens alminnelige regler

Årsregnskapet fastsatt av kompetent organ

Bekreftet av representant for selskapet: Åshild Adsen
Dato for fastsettelse av årsregnskapet: 15.05.2024

Grunnlag for avgivelse

År 2023: Årsregnskapet er elektronisk innlevert
År 2022: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2023

Det er ikke krav til at årsregnskapet m.v. som sendes til Regnskapsregisteret er undertegnet. Kontrollen på at dette er utført ligger hos revisor/enhetens øverste organ. Sikkerheten ivaretas ved at innsender har rolle/rettighet for innsending av årsregnskapet via Altinn, og ved at det bekreftes at årsregnskapet er fastsatt av kompetent organ.

Brønnøysundregistrene, 02.07.2025



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2023	2022
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Salgsinntekt		1 629 298	1 892 635
Billettinntekter		5 084 791	4 928 763
Annen driftsinntekt	1	2 726 455	1 183 170
Driftstilskudd	2	11 895 462	10 250 000
Andre tilskudd	2	8 716 357	6 576 847
Sum inntekter		30 052 363	24 831 414
Kostnader			
Varekostnad		830 358	911 868
Lønnskostnad	3	19 508 801	16 465 713
Avskrivning av driftsmidler og immaterielle eiendeler	4	1 057 182	429 890
Annen driftskostnad	3	10 033 875	8 146 174
Sum kostnader		31 430 215	25 953 645
Driftsresultat		-1 377 852	-1 122 231
Finansinntekter og finanskostnader			
Annen renteinntekt		261 304	84 676
Annen finansinntekt		22 916	27 339
Sum finansinntekter		284 221	112 016
Annen rentekostnad		62 153	46 601
Annen finanskostnad		35 055	13 160
Sum finanskostnader		97 208	59 761
Netto finans		187 013	52 254
Ordinært resultat før skattekostnad		-1 190 840	-1 069 977
Ordinært resultat etter skattekostnad		-1 190 840	-1 069 977
Årsresultat		-1 190 840	-1 069 977
Årsresultat etter minoritetsinteresser		-1 190 840	-1 069 977



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2023	2022
Totalresultat		-1 190 840	-1 069 977
Overføringer og disponeringer			
Overført fra annen egenkapital	5	-1 190 840	-1 069 977
Sum overføringer og disponeringer		-1 190 840	-1 069 977



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2023	2022
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Lisenser		107 263	126 056
Sum immaterielle eiendeler		107 263	126 056
Varige driftsmidler			
Tomter, bygninger o.a. fast eiendom	4	3 219 383	3 926 354
Maskiner og anlegg	4		
Skip, rigger, fly og lignende	4		
Driftsløsøre, inventar o.a. utstyr	4	742 860	304 801
Sum varige driftsmidler		3 962 243	4 231 154
Sum anleggsmidler		4 069 505	4 357 210
Omløpsmidler			
Varer			
Lager av varer og annen beholdning		285 726	307 262
Sum varer		285 726	307 262
Fordringer			
Kundefordringer		562 695	
Andre kortsiktige fordringer		484 584	815 439
Sum fordringer		1 047 279	815 439
Bankinnskudd, kontanter og lignende			
Bankinnskudd, kontanter o.l.	6	6 604 248	9 644 844
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		6 604 248	9 644 844
Sum omløpsmidler		7 937 253	10 767 545
SUM EIENDELER		12 006 758	15 124 755

BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2023	2022
Egenkapital			
Innskutt egenkapital			
Aksjekapital	5	660 000	660 000
Sum innskutt egenkapital		660 000	660 000
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital	5	3 220 285	4 411 124
Sum opptjent egenkapital		3 220 285	4 411 124
Sum egenkapital	5	3 880 285	5 071 124
Gjeld			
Langsiktig gjeld			
Annen langsiktig gjeld			
Gjeld til kredittinstitusjoner		872 548	1 077 652
Sum annen langsiktig gjeld		872 548	1 077 652
Sum langsiktig gjeld		872 548	1 077 652
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		532 698	1 043 177
Skyldig offentlige avgifter		1 057 789	976 957
Annen kortsiktig gjeld	2	5 663 439	6 955 845
Sum kortsiktig gjeld		7 253 926	8 975 979
Sum gjeld		8 126 474	10 053 631
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		12 006 758	15 124 755



Brønnøysundregistrene

ÅRSREGNSKAP FOR REGNSKAPSÅRET 2023 - GENERELL INFORMASJON

Journalnummer: 2024 621095

Enheten

Organisasjonsnummer: 971 162 015
Organisasjonsform: Stiftelse
Foretaksnavn: VITENSENTERET
Forretningsadresse: Kongens gate 1
7011 TRONDHEIM

Regnskapsår

Årsregnskapets periode: 01.01.2023 - 31.12.2023

Konsern

Morselskap i konsern: Nei

Regnskapsregler

Regler for små foretak benyttet: Ja
Benyttet ved utarbeidelsen av
årsregnskapet til selskapet: Regnskapslovens alminnelige regler

Årsregnskapet fastsatt av kompetent organ

Bekreftet av representant for selskapet: Åshild Adsen
Dato for fastsettelse av årsregnskapet: 15.05.2024

Grunnlag for avgivelse

År 2023: Årsregnskap er elektronisk innlevert.
År 2022: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2023.

Det er ikke krav til at årsregnskapet m.v. som sendes til Regnskapsregisteret er undertegnet. Kontrollen på at dette er utført ligger hos revisor/enhetens øverste organ. Sikkerheten ivaretas ved at innsender har rolle/rettighet for innsending av årsregnskapet via Altinn, og ved at det bekreftes at årsregnskapet er fastsatt av kompetent organ.

Brønnøysundregistrene, 13.07.2024



Organisasjonsnr: 971 162 015
VITENSENTERET

RESULTATREGNSKAP

Beløp i: NOK	Note	2023	2022
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Salgsinntekt		1 629 298	1 892 635
Billettinntekter		5 084 791	4 928 763
Annen driftsinntekt	1	2 726 455	1 183 170
Driftstilskudd	2	11 895 462	10 250 000
Andre tilskudd	2	8 716 357	6 576 847
Sum inntekter		30 052 363	24 831 414
Kostnader			
Varekostnad		830 358	911 868
Lønnskostnad	3	19 508 801	16 465 713
Avskrivning av driftsmidler og immaterielle eiendeler	4	1 057 182	429 890
Annen driftskostnad	3	10 033 875	8 146 174
Sum kostnader		31 430 215	25 953 645
Driftsresultat		-1 377 852	-1 122 231
Finansinntekter og finanskostnader			
Annen renteinntekt		261 304	84 676
Annen finansinntekt		22 916	27 339
Sum finansinntekter		284 221	112 016
Annen rentekostnad		62 153	46 601
Annen finanskostnad		35 055	13 160
Sum finanskostnader		97 208	59 761
Netto finans		187 013	52 254
Ordinært resultat før skattekostnad		-1 190 840	-1 069 977
Ordinært resultat etter skattekostnad		-1 190 840	-1 069 977
Årsresultat		-1 190 840	-1 069 977
Årsresultat etter minoritetsinteresser		-1 190 840	-1 069 977
Totalresultat		-1 190 840	-1 069 977
Overføringer og disponeringer			
Overført fra annen egenkapital	5	-1 190 840	-1 069 977
Sum overføringer og disponeringer		-1 190 840	-1 069 977





Organisasjonsnr: 971 162 015
VITENSENTERET

BALANSE

Beløp i: NOK	Note	2023	2022
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Lisenser		107 263	126 056
Sum immaterielle eiendeler		107 263	126 056
Varige driftsmidler			
Tomter, bygninger o.a. fast eiendom	4	3 219 383	3 926 354
Maskiner og anlegg	4		
Skip, rigger, fly og lignende	4		
Driftsløsøre, inventar o. a. utstyr	4	742 860	304 801
Sum varige driftsmidler		3 962 243	4 231 154
Sum anleggsmidler		4 069 505	4 357 210
Omløpsmidler			
Varer			
Lager av varer og annen beholdning		285 726	307 262
Sum varer		285 726	307 262
Fordringer			
Kundefordringer		562 695	
Andre kortsiktige fordringer		484 584	815 439
Sum fordringer		1 047 279	815 439
Bankinnskudd, kontanter og lignende			
Bankinnskudd, kontanter o. l.	6	6 604 248	9 644 844
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		6 604 248	9 644 844
Sum omløpsmidler		7 937 253	10 767 545
SUM EIENDELER		12 006 758	15 124 755
BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD			
Egenkapital			
Innskutt egenkapital			
Aksjekapital	5	660 000	660 000
Sum innskutt egenkapital		660 000	660 000



Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital	5	3 220 285	4 411 124
Sum opptjent egenkapital		3 220 285	4 411 124
Sum egenkapital	5	3 880 285	5 071 124
Gjeld			
Langsiktig gjeld			
Annen langsiktig gjeld			
Gjeld til			
kredittinstitusjoner		872 548	1 077 652
Sum annen langsiktig gjeld		872 548	1 077 652
Sum langsiktig gjeld		872 548	1 077 652
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		532 698	1 043 177
Skyldig offentlige avgifter		1 057 789	976 957
Annen kortsiktig gjeld	2	5 663 439	6 955 845
Sum kortsiktig gjeld		7 253 926	8 975 979
Sum gjeld		8 126 474	10 053 631
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		12 006 758	15 124 755



Organisasjonsnr: 971 162 015
VITENSENTERET

NOTEOPPLYSNINGER - SELSKAP - alle poster oppgitt i hele tall

Note

Antall årsverk i regnskapsåret
29.57

<u>Sum</u>	<u>Beløp</u>
<u>Balanseført verdi 31.12.</u>	<u>Varige driftsmidler Immaterielle eiend.</u>

Konsernregnskap

Morselskapet sitt navn

Forretningskontor for morselskapet

Begrunnelse for at datterselskap er utelatt fra konsolideringen

<u>Samlet beløp - tilknyttet selskap</u>	<u>Årets</u>	<u>Fjorårets</u>
--	--------------	------------------

<u>Samlet beløp - foretak i samme konsern</u>	<u>Årets</u>	<u>Fjorårets</u>
---	--------------	------------------

<u>Samlet beløp - foretak i samme konsern</u>	<u>Årets</u>	<u>Fjorårets</u>
---	--------------	------------------

<u>Samlet beløp - felles kontrollert virksomhet</u>	<u>Årets</u>	<u>Fjorårets</u>
---	--------------	------------------

<u>Pantstillelse</u>	<u>Beløp</u>
----------------------	--------------

<u>Beholdning av egne aksjer</u>	<u>Antall</u>	<u>Pålydende</u>	<u>Andel av aksjek.</u>
----------------------------------	---------------	------------------	-------------------------



Årsregnskap 2023

Vitensenteret

Penneo Dokumentnrøkket: J7E6K-ETU5H-P788E-DKFNZ-BP15K-710B1

Organisasjonsnr: 971 162 015



Resultatregnskap

Vitensenteret

Driftsinntekter og driftskostnader	Note	2023	2022
Salgsinntekt		1 629 298	1 892 635
Billettinntekter		5 084 791	4 928 763
Annen driftsinntekt	1	2 726 455	1 183 170
Driftstilskudd	2	11 895 462	10 250 000
Andre tilskudd	2	8 716 357	6 576 847
Sum driftsinntekter		30 052 363	24 831 414
Varekostnad		830 358	911 868
Lønnskostnad	3	19 508 801	16 465 713
Avskrivning av driftsmidler og immaterielle eiendeler	4	1 057 182	429 890
Annen driftskostnad	3	10 033 875	8 146 174
Sum driftskostnader		31 430 215	25 953 645
Driftsresultat		-1 377 852	-1 122 231
Finansinntekter og finanskostnader			
Annen renteinntekt		261 304	84 676
Annen finansinntekt		22 916	27 339
Annen rentekostnad		62 153	46 601
Annen finanskostnad		35 055	13 160
Resultat av finansposter		187 013	52 254
Årsresultat		-1 190 840	-1 069 977
Overføringer			
Overført fra annen egenkapital	5	1 190 840	1 069 977
Sum overføringer		-1 190 840	-1 069 977

Pennco Dokumentnøkkel: J7E6K-ETU5H-P788E-DKFNZ-BP15K-710B1



Balanse Vitensenteret

Eiendeler	Note	2023	2022
Anleggsmidler			
<i>Immaterielle eiendeler</i>			
Lisenser		107 263	126 056
Sum immaterielle eiendeler		107 263	126 056
<i>Varige driftsmidler</i>			
Tomter, bygninger o.a. fast eiendom	4	3 219 383	3 926 354
Driftsløsøre, inventar o.a. utstyr	4	742 860	304 801
Sum varige driftsmidler		3 962 243	4 231 154
Sum anleggsmidler		4 069 505	4 357 210
Omløpsmidler			
<i>Varer</i>			
Lager av varer og annen beholdning		285 726	307 262
Sum varer		285 726	307 262
<i>Fordringer</i>			
Kundefordringer		562 695	0
Andre kortsiktige fordringer		484 584	815 439
Sum fordringer		1 047 279	815 439
<i>Bankinnskudd, kontanter o.l</i>			
Bankinnskudd, kontanter o.l.	6	6 604 248	9 644 844
Sum bankinnskudd, kontanter o.l		6 604 248	9 644 844
Sum omløpsmidler		7 937 253	10 767 545
Sum eiendeler		12 006 758	15 124 755

Pennco Dokumentnr0kkel:J7E6K-ETU5H-P788E-DKFNZ-BP15K-710B1



Balanse Vitensenteret

Egenkapital og gjeld	Note	2023	2022
Egenkapital			
<i>Innskutt egenkapital</i>			
Aksjekapital	5	660 000	660 000
Sum innskutt egenkapital		660 000	660 000
<i>Opptjent egenkapital</i>			
Annen egenkapital	5	3 220 285	4 411 124
Sum opptjent egenkapital		3 220 285	4 411 124
Sum egenkapital	5	3 880 285	5 071 124
Gjeld			
<i>Annen langsiktig gjeld</i>			
Gjeld til kredittinstitusjoner		872 548	1 077 652
Sum annen langsiktig gjeld		872 548	1 077 652
<i>Kortsiktig gjeld</i>			
Leverandørgjeld		532 698	1 043 177
Skyldig offentlige avgifter		1 057 789	976 957
Annen kortsiktig gjeld	2	5 663 439	6 955 845
Sum kortsiktig gjeld		7 253 926	8 975 979
Sum gjeld		8 126 474	10 053 631
Sum egenkapital og gjeld		12 006 758	15 124 755

Trondheim, 15.05.2024
Styret i Vitensenteret

Espen Susegg
styreleder

Ole Andreas Alsos
nestleder

Tine Larsen Angvik
styremedlem

Stig Andre Larssæther
styremedlem

Åshild Adsen
daglig leder

Tore Dyredahl
styremedlem

Henrik Kierulf
styremedlem

Hanne Kile Andersen
styremedlem

Vitensenteret

Side 4

Penneo Dokumentnr: J7E6K-ETU5H-P788E-DKFNZ-BP15K-710B1



Noter til regnskapet 2023

Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven og god regnskapsskikk, og forutsetningen om fortsatt drift er lagt til grunn ved utarbeidelsen.

Bruk av estimater

Utarbeidelse av regnskap i samsvar med regnskapsloven krever bruk av estimater. Videre krever anvendelse av selskapets regnskapsprinsipper at ledelsen må utøve skjønn. Områder som i stor grad inneholder slike skjønsmessige vurderinger, høy grad av kompleksitet, eller områder hvor forutsetninger og estimater er vesentlige for årsregnskapet, er beskrevet i notene.

Salgsinntekter

Inntekter ved salg av varer og tjenester vurderes til virkelig verdi av vederlaget, netto etter fradrag for merverdiavgift, returer, rabatter og andre avslag.

Salg av varer inntektsføres når risiko og kontroll i all hovedsak er overført kjøperen. Med risiko menes eiendelens gevinst og tapspotensiale mens kontroll defineres som beslutnings og råderett. Erfaringstall anvendes for å estimere og regnskapsføre avsetninger for kvantumsrabatter og retur på salgstidspunktet.

Salg av tjenester inntektsføres etter hvert som de er levert.

Klassifisering og vurdering av balanseposter

Eiendeler bestemt til varig eie eller bruk er klassifisert som anleggsmidler. Anleggsmidler er vurdert til anskaffelseskost. Omløpsmidler og kortsiktig gjeld omfatter normalt poster som forfaller til betaling innen ett år etter balansedagen, samt poster som knytter seg til varekretsløpet. Omløpsmidler vurderes til laveste verdi av anskaffelseskost og antatt virkelig verdi.

Fordringer klassifiseres som omløpsmidler hvis de skal tilbakebetales i løpet av ett år. For gjeld er analoge kriterier lagt til grunn. Første års avdrag på langsiktige fordringer og langsiktig gjeld klassifiseres likevel ikke som omløpsmiddel og kortsiktig gjeld.

Enkelte poster er vurdert etter andre regler. Postene det gjelder vil være blant de postene som omhandles nedenfor.

Varige driftsmidler

Varige driftsmidler balanseføres og avskrives lineært til restverdi over driftsmidlenes forventede utnyttbare levetid. Ved endring i avskrivningsplan fordeles virkningen over gjenværende avskrivningstid ("knekkpunktmetoden"). Vedlikehold av driftsmidler kostnadsføres løpende. Påkostninger eller forbedringer tillegges driftsmidlets kostpris og avskrives i takt med driftsmidlet.

Skillet mellom vedlikehold og påkostning/ forbedring regnes i forhold til driftsmidlets stand ved kjøp av driftsmidlet. Tomter avskrives ikke.

Varer

Lager av innkjøpte varer er vurdert til det laveste av anskaffelseskost etter FIFO-prinsippet, og netto salgsverdi. Egentilvirkede ferdigvarer og varer under tilvirkning vurderes til variabel og fast tilvirkningskost.

Fordringer

Kundefordringer og andre fordringer er oppført i balansen til pålydende etter fradrag for avsetning til forventet tap. Avsetning for tap gjøres på grunnlag av individuelle vurderinger av de enkelte fordringene. I tillegg gjøres det for øvrige kundefordringer en uspesifisert avsetning for å dekke antatt tap.

Pensjoner

Virksomheten betaler innskudd til et forsikringsselskap, og har ingen ytterligere betalingsforpliktelse etter at innskuddene er betalt. Innskuddene regnskapsføres som lønnskostnad. Eventuelle forskuddsbetalte innskudd balanseføres som eiendel (pensjonsmidler) i den grad innskuddet kan refunderes eller redusere framtidige innbetalinger.



Noter til regnskapet 2023

Note 1 Annen driftsinntekt og periodiserte inntekter

Annen driftsinntekt	2023	2022
Periodiserte inntekter	-186 495	-1 052 483
Samarbeidsavtaler	2 427 501	2 088 952
Gaveforsterkning Kulturdept	0	0
Grasrotmidler	1 235	1 500
Gaver	215 000	20 000
Husleieinntekt	160 482	125 200
Annen driftsinntekt	108 732	0
Sum	2 726 455	1 183 170

Note 2 Tilskudd

Driftstilskudd	2023	2022
Driftstilskudd SINTEF	250 000	250 000
Driftstilskudd Trondheim Kommune	1 815 000	300 000
Driftstilskudd Staten	8 630 462	8 500 000
Gratis husleie, tilskudd Trondheim Kommune	1 200 000	1 200 000
Sum driftstilskudd	11 895 462	10 250 000

Av driftstilskudd fra Trondheim Kommune utgjør kr 1 500 000 et engangstilskudd øremerket til forprosjekt i forbindelse med utredning av behovet for større og med tilpassede lokaler for senteret.

Øvrige prosjektinntekter	2023	2022
	8 716 357	6 576 847

De øvrige prosjektinntektene er samarbeid med Equinor om prosjektene Kunst og koding, Viten på hjul, Kodekraft og Lydlab. Sparebank1 SMN ga støtte til Digital Skaperkraft og AI, samt til Trigger Skaperverksted. Trondheim kommune ga prosjektstøtte til Newtonrom, inngang for Trondheimskolene og Forstudie nytt vitensenter. Vi fikk interkommunal støtte til lærerkurs gjennom DEKOM.

Mottatte ikke opptjente tilskudd er oppført som kortsiktig gjeld, og utgjør pr 31.12.2023 kr 2 419 570, i tillegg er det balanseført opptjent ikke fakturert prosjektinntekt på kr 82 500, netto blir dette kortsiktig gjeld på kr -2 337 070.



Noter til regnskapet 2023

Note 3 Lønnskostnader og ytelser, godtgjørelser til daglig leder, styret og revisor

Lønnskostnader

	2023	2022
Lønninger	15 251 718	13 366 262
Arbeidsgiveravgift	2 406 678	2 035 238
Pensjonskostnader	1 485 788	902 433
Andre ytelser	364 618	161 780
Sum	19 508 801	16 465 713

Selskapet har i 2023 sysselsatt 30 årsverk.

Pensjonsforpliktelser

Selskapet er pliktig til å ha tjenstepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenstepensjon. Selskapets pensjonsordninger tilfredsstiller kravene i denne lov.

Ytelser til ledende personer

	2023	2022
Daglig leder	895 856	863 256
Sum	895 856	863 256

Revisor

Kostnadsført revisjonshonorar for 2023 utgjør kr 51 000 ekskl. mva. I tillegg kommer honorar for andre tjenester med kr 4 362 ekskl. mva.

Note 4 Anleggsmidler

	Goodwill	Maskiner og anlegg	Driftsløøse, inventar ol.	Sum
Anskaffelseskost pr. 01.01.23	187 937	4 126 441	1 231 218	5 545 596
+ Tilgang kjøpte driftsmidler		254 595	639 585	894 180
- Avgang i året		124 703		124 703
= Anskaffelseskost 31.12.23	187 937	4 256 333	1 870 803	6 315 073
Akkumulerte avskrivninger 31.12.23	80 675	1 036 949	1 127 943	2 245 566
= Bokført verdi 31.12.23	107 262	3 219 384	742 860	4 069 507
Årets ordinære avskrivninger	18 794	836 862	201 526	1 057 182
Økonomisk levetid	10 år	0-5 år	0-10 år	



Noter til regnskapet 2023

Note 5 Egenkapital

	Aksjekapital	Annen egenkapital	Sum egenkapital
Pr. 31.12.2022	660 000	4 411 124	5 071 124
Årets resultat		-1 190 840	-1 190 840
Pr 31.12.2023	660 000	3 220 285	3 880 285

Note 6 Bankinnskudd

Innestående midler på skattetrekkskonto (bundne midler) er på kr. 565 323. Ved en inkurie ble det overført for lite midler til skattetrekkskontoen som pr 31.12 viser for lite innestående med kr 2 321. Dette er rettet opp i ved en overføring til skattetrekkskonto den 12.01.2024.

Penneo Dokumentnrøkket: J7E6K-ETU5H-P788E-DKFNZ-BP15K-710B1



PENNEO

Signaturene i dette dokumentet er juridisk bindende. Dokument signert med "Penneo™ - sikker digital signatur". De signerende parter sin identitet er registrert, og er listet nedenfor.

"Med min signatur bekrefter jeg alle datoer og innholdet i dette dokument."

Susegg, Espen

Styreleder

På vegne av: Vitensenteret

Serienummer: no_bankid:9578-5997-4-559733

IP: 78.91.xxx.xxx

2024-05-16 08:59:52 UTC



Dyrendahl, Tore

Styremedlem

Serienummer: no_bankid:9578-5995-4-806793

IP: 185.176.xxx.xxx

2024-05-16 09:11:32 UTC



ANDERSEN, HANNE KILE

Styremedlem

Serienummer: no_bankid:9578-5993-4-4168074

IP: 89.10.xxx.xxx

2024-05-16 09:28:37 UTC



Larssæther, Stig

Styremedlem

På vegne av: Vitensenteret

Serienummer: no_bankid:9578-5995-4-108171

IP: 129.241.xxx.xxx

2024-05-16 10:35:31 UTC



Adsen, Åshild

Daglig leder

På vegne av: Vitensenteret i Trondheim

Serienummer: no_bankid:9578-5997-4-290161

IP: 89.10.xxx.xxx

2024-05-16 11:02:24 UTC



Alsos, Ole Andreas

Styremedlem

På vegne av: Vitensenteret

Serienummer: no_bankid:9578-5999-4-2676264

IP: 129.241.xxx.xxx

2024-05-16 11:31:36 UTC



Penneo Dokumentnøkkel: JTE6K-ETU5H-P788E-DKFNZ-BPISK-71QB1

Dokumentet er signert digitalt, med **Penneo.com**. Alle digitale signatur-data i dokumentet er sikret og validert av den datamaskin-utregnede hash-verdien av det opprinnelige dokument. Dokumentet er låst og tids-stemplet med et sertifikat fra en betrodd tredjepart. All kryptografisk bevis er integrert i denne PDF, for fremtidig validering (hvis nødvendig).

Hvordan bekrefter at dette dokumentet er originalen?

Dokumentet er beskyttet av ett Adobe CDS sertifikat. Når du åpner dokumentet i

Adobe Reader, skal du kunne se at dokumentet er sertifisert av **Penneo e-signature service <penneo@penneo.com>**. Dette garanterer at innholdet i dokumentet ikke har blitt endret.

Det er lett å kontrollere de kryptografiske beviser som er lokalisert inne i dokumentet, med Penneo validator - <https://penneo.com/validator>



PENNEO

Signaturene i dette dokumentet er juridisk bindende. Dokument signert med "Penneo™ - sikker digital signatur". De signerende parter sin identitet er registrert, og er listet nedenfor.

"Med min signatur bekrefter jeg alle datoer og innholdet i dette dokument."

Kierulf, Henrik Gottfries

Styremedlem

Serienummer: no_bankid:9578-5994-4-483154

IP: 82.164.xxx.xxx

2024-05-20 09:33:03 UTC



Larsen, Tine

Styremedlem

På vegne av: Vitensenteret

Serienummer: no_bankid:9578-5995-4-56329

IP: 158.37.xxx.xxx

2024-05-21 11:28:44 UTC



Dokumentet er signert digitalt, med **Penneo.com**. Alle digitale signatur-data i dokumentet er sikret og validert av den datamaskin-utregnede hash-verdien av det opprinnelige dokument. Dokumentet er låst og tids-stemplet med et sertifikat fra en betrodd tredjepart. All kryptografisk bevis er integrert i denne PDF, for fremtidig validering (hvis nødvendig).

Hvordan bekrefter at dette dokumentet er originalen?

Dokumentet er beskyttet av ett Adobe CDS sertifikat. Når du åpner dokumentet i

Adobe Reader, skal du kunne se at dokumentet er sertifisert av **Penneo e-signature service <penneo@penneo.com>**. Dette garanterer at innholdet i dokumentet ikke har blitt endret.

Det er lett å kontrollere de kryptografiske beviser som er lokalisert inne i dokumentet, med Penneo validator - <https://penneo.com/validator>

Penneo Dokumentnøkkel: JTE6K-ETU5H-P788E-DKFNZ-BPISK-71QBT



ORKLA REVISJON

Til styret i Vitensenteret

Uavhengig revisors beretning

Uttalelse om årsregnskapet

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet for Vitensenteret som viser et underskudd på kr 1 190 840. Årsregnskapet består av balanse per 31. desember 2023, resultatregnskap, oppstilling over endringer i egenkapital for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening

- oppfyller årsregnskapet gjeldende lovkrav, og
- gir årsregnskapet et rettviseende bilde av stiftelsens finansielle stilling per 31. desember 2023 og av dens resultat for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med International Standards on Auditing (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet nedenfor under Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet. Vi er uavhengige av stiftelsen i samsvar med kravene i relevante lover og forskrifter i Norge og International Code of Ethics for Professional Accountants (inkludert internasjonale uavhengighetsstandarder) utstedt av International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA-reglene), og vi har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Innhentet revisjonsbevis er etter vår vurdering tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Ledelsens ansvar for årsregnskapet

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlige for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge. Ledelsen er også ansvarlig for slik internkontroll som den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil.

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet må ledelsen ta standpunkt til stiftelsens evne til fortsatt drift og opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn for årsregnskapet så lenge det ikke er sannsynlig at virksomheten vil bli avvirket.

Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet

Vårt mål er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil, og å avgi en revisjonsberetning som inneholder vår konklusjon. Betryggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon.

Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon er å anse som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke de økonomiske beslutningene som brukerne foretar på grunnlag av årsregnskapet.

For videre beskrivelse av revisors oppgaver og plikter vises det til:

<https://revisorforeningen.no/revisjonsberetninger>

Telefon 73 10 39 00
Postadresse: Vestre Rosten 81, 7075 Tiller
E-postadresse: post@orklarevisjon.no
Org.nr: 925 180 386 MVA
Foretaksregisteret
www.orklarevisjon.no

Dette dokumentet er signert med PAdES-formatet (PDF Advanced Electronic Signatures) av www.orklarevisjon.no og dets vedlegg mot endringer etter signering.

SIGNICAT



ORKLA REVISJON

Tiller, 05.07.2024
Orkla Revisjon AS

Arnt Rosset
statsautorisert revisor
(elektronisk signert)

Telefon 73 10 39 00
Postadresse: Vestre Rosten 81, 7075 Tiller
E-postadresse: post@orklarevisjon.no
Org.nr: 925 180 386 MVA
Foretaksregisteret
www.orklarevisjon.no

Dette dokumentet er signert med PAdES-formatet (PDF Advanced Electronic Signatures) av Signatur og dets vedlegg mot endringer etter signering.

SIGNICAT



Elektronisk signatur

Signert av

ROSSET, ARNT HELGE

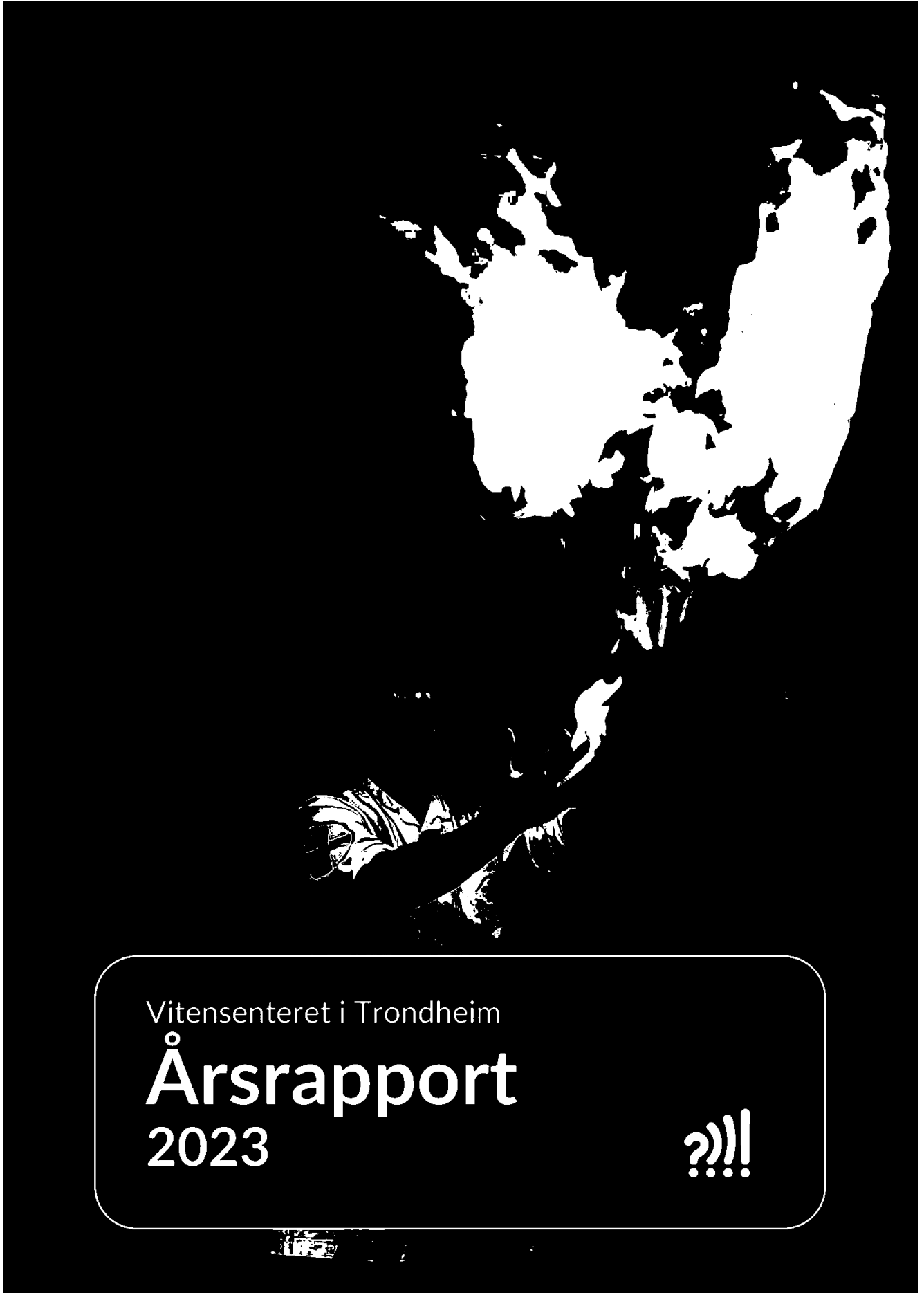
Norwegian Buypass

Dato og tid

(UTC+01:00) Central European Time (Berlin)

07/05/2024 16:28:10

Dette dokumentet er signert med elektronisk signatur. En elektronisk signatur er juridisk forpliktende på samme måte som en håndskrevet signatur på papir. Denne siden er lagt til dokumentet for å vise grunnleggende informasjon om signaturen(e), og på de foregående sidene kan du lese dokumentet som er signert. Vedlagt finnes også en PDF med signatordetaljer, og en XML-fil med innholdet i den elektroniske signaturen(e). Vedleggene kan brukes for å verifisere gyldigheten av dokumentets signatur ved behov.



Vitensenteret i Trondheim

Årsrapport 2023





INNHALDSFORTEGNELSE

INTRODUKSJON

Etters beretning	3
Nettbutikk besøk	4

PEDAGOGISK AVDELING

2023 oppsummert	6
Vår på Hjel	7
Talentsenter i realbane	8
Formidling av Kunstig Intelligens	10

FRITIDSAVDELINGEN

2023 oppsummert	12
Satsingsområde	13
Andre høydepunkt	14

UTSTILLING & UTVIKLING

2023 oppsummert	15
Nye modeller	16
Modeller under utvikling	17
Førespjett nytt vitemøter på Nyhavna	18
Førespjett ringvisning analyse	18
Førespjett mulighetsstudie	19
Styrets beretning	21
Foto- og illustrasjonsredigering	23

LEDERS BERETNING

Den magiske grensen er nådd. I 2023 oppnådde vi vårt mål om 100 000 publikummere. Mens besøket på senteret holder seg stabilt, så har den økte aktiviteten på oppsøkende virksomhet skutt i været. Når lokalene i Kongensgate blir for små og vanskelig tilgjengelige, kan vi i større grad nå ut til store og små grupper av nysgjerrige og lekne barn og voksne.

Nye interaktive modeller som Svevende dråper fengsler besøkende, og gjør komplekse vitenskapelige konsepter tilgjengelige og morsomme. De positive tilbakemeldingene fra publikum understreker betydningen av kunnskapsopplevelser og interaktiv læring.

De siste årene har vi satset på programmering og rekruttert flere pedagoger med kodeerfaring. Med utviklingen av kunstig intelligens er vårt tilbud og vår kompetanse blitt svært ettertraktet i skolen. Takket være samarbeidet med Equinor har vi utviklet Vitensenter På hjul og hadde fullbooket turné på regionens skoler i løpet av høstsemesteret.

Talentsenteret har truffet et behov hos elever med høyt læringspotensiale som tidligere opplevde å ikke ha nok tilbud. Gjennom året fikk elevene delta på flere fagcamper og fikk fordype seg i egne prosjekter. I 2024 skal tilbudet etableres ved alle regionale vitensentre og Talentsenteret i Trondheim er utpekt som mentor for Vitensenteret i Ålesund.

Skaperfest og skaperglede. Skaperfestivalen på Torvet har blitt en tradisjon og i 2023 samarbeidet vi med Trondheim Tech Port om arrangementet. Festivalen fikk 10 000 besøkende over 2 dager, med nasjonal konferanse og tidenes jubileumsfest for maker-miljøet.

Skapende aktiviteter når også ut i bydelene. I 2023 satte vi opp et pop-up skaperverksted på Lademoen. Verkstedet ble muliggjort med støtten fra Sparebank1 SMN og velvillig tilrettelegging fra Mellomveien borettslag.

I samarbeid med Redd Barna arrangerte vi jubileumshelg i oktober og feiret 35 års drift av senteret. Gratis inngang og Vitenshow med Selda Ekiz sørget for lang kø og fullt hus gjennom hele dagen.



NØKKELTALL BESØK

2023 var et godt år med besøksrekord og en tydelig økning i besøkstallet for alle avdelinger.

BESØKSTALL	2022	2023	ØKNING
Skole og barnehage	26 359	30 095	14 %
<i>På Vitensenteret</i>	<i>19 639</i>	<i>19 505</i>	<i>≈ 0 %</i>
<i>Utenfor Vitensenteret</i>	<i>6 672</i>	<i>10 590</i>	<i>59 %</i>
Fritidsbesøk	59 496	70 629	18 %
<i>På Vitensenteret</i>	<i>54 860</i>	<i>55 372</i>	<i>1 %</i>
<i>Utenfor Vitensenteret</i>	<i>4 636</i>	<i>15 257</i>	<i>229 %</i>
Totalt	85 855	100 724	17 %



PEDAGOGISK AVDELING

2023 ble et rekordår med hensyn på antall skolebarn som besøkte Vitensenteret. Totalt mottok 30 095 elever og lærere et tilbud, enten på Vitensenteret, på skolen eller gjennom andre arenaer.

Gjennom året ble bemanningen i den pedagogiske avdelingen styrket, som et grep for å tilby et bedre tilbud for kodeundervisning til skolene, etterutdanningstilbud for lærere, samt muliggjøre Talentsenteret å kunne huse flere elever på samlingene.

Det er fremdeles en stor utfordring at det er for få undervisningsrom på Vitensenteret og at de ikke er egnede til å ta imot hele skoleklasser. Som et ledd i løse denne utfordringen har man i år blant annet leid undervisningslokaler hos Rockheim for å kunne gjennomføre undervisning tilknyttet prosjekter i tidsavgrensede perioder. Videre har den omreisende virksomheten til senteret, Viten på Hjul, muliggjort pedagogene å drive med undervisning på skoler med lang reisevei. Frem mot etableringen av et nytt Vitensenter, vil eksterne arenaer bli stadig viktigere for å kunne gjennomføre undervisningsopplegg og effektivere prosjekter.

På slutten av året ble det signert en ny skoleavtale med Trondheim kommune. Denne sikrer at elever i kommunale grunnskoler har gratis inngang på Vitensenteret i perioden 2024-26.





PEDAGOGISK AVDELING VITEN PÅ HJUL

Gjennom støtte fra Equinor – Morgendagens Helter, fikk Vitensenteret i 2023 mulighet til å starte opp vår omreisende virksomhet, «Viten på Hjul». Denne satsningen har som mål å bringe Vitensenterets pedagogiske opplegg ut til alle de skolene i regionene som ikke har anledning til å besøke senteret i Kongens gate. Det er spesielt formidling av koding som står i sentrum av innholdet «på hjul», men skolene får også tilbud om tradisjonelle vitensenteraktiviteter som eksempelvis skaperaktiviteter og vitenshow.

Det utvikles også et helt nytt opplegg sammen med Trondheimsbedriften AbleMagic, med mål om å kombinere koding og kunst, hvor elevene sammen skal lage sin egen kunstopplevelse i planetariet. Planlagt ferdigstillelse for dette tilbudet er vinteren 2024. Gjennom høsten 2023 fikk 15 skoler i regionen besøk av våre omreisende pedagoger og det ble avholdt aktivitet for totalt 4729 elever.



PEDAGOGISK AVDELING TALENTSENTER I REALFAG

Søknadstallene til Talentsenteret øker jevnt. For skoleåret 2023/2024 kom det 194 elevsøknader fra 62 skoler fordelt på 11 kommuner i Trøndelag og Møre og Romsdal. Av disse ble 135 elever tilbudt plass ved talentsenteret fra høsten 2023.

Aktiviteten på talentsenteret er fordelt mellom

- Samlinger for elever som deltar på sitt første år, der samlingene har nytt tema hver gang
- Samlinger for elever som har deltatt før, der elevene jobber med ulike selvbestemte prosjekter gjennom hele året
- Fagcamper, som har unike tema hver gang som elevene kan melde seg på etter ønske, ofte i samarbeid med eksterne
- Skaperkvelder, som er åpne verkstedkvelder én kveld i uka på skapervekstedet Trigger





PEDAGOGISK AVDELING TALENTSENTER I REALFAG

Det ble gjennom hele 2023 gjennomført over 80 undervisningsdager i tillegg til 30 skaperkvelder.

Opplegg for samlingene er mangfoldig, både i metode og innhold, og baserer seg på interesser som elevene har meldt inn ved søking. Temaene relateres til kompetansemål fra fagfornyelsens læreplan i matematikk og naturfag, men har større vekt på høyere taksonomiske nivå og åpner for abstrakt refleksjon og drøfting av eksistensielle og vitenskapsfilosofiske problemstillinger. Talentsenteret legger spesielt vekt på å øve elevene i konstruktiv samhandling og prosjektstyring. En særlig viktig satsning er å gi elevene rikelig anledning til å bli kjent med likesinnede og å bygge trygge og varige relasjoner.

EKSEMPLER PÅ TEMAER PÅ SAMLINGER OG CAMPER I LØPET AV 2023

- Matematikk og modellering
- Raketter, rakettfysikk og telemetri
- Hjerne og bevissthet
- Koding og elektronikk
- Kjemi
- Cellebiologi
- Kollaborativ problemløsning
- Geofag og friluftsliv
- Musikkteknologi

PEDAGOGISK AVDELING FORMIDLING AV KUNSTIG INTELLIGENS

"Kunstig intelligens kan gi oss mer digital skaperkraft, men det forutsetter god digital dømmekraft. Kunstig intelligens er over alt og det er skolens ansvar å gi elevene kunnskap om den." - KI-forsker og forfatter Inga Strømke

Kunstig intelligens (KI) har nå inntatt hverdagen vår, også skolen. Hvordan kan barn og unge bruke teknologien kreativt og fornuftig, og forstå hvilke utfordringer teknologien skaper? Hvordan kan de utvikle sin digitale skaperkraft og dømmekraft ved bruk av KI? Hvilke pedagogiske verktøy kan lærere bruke for å introdusere elevene for teknologien på en trygg og praktisk måte og samtidig få dem til å forstå de etiske dilemmaene vi står overfor?

Gjennom 2023 har pedagoger fra Vitensenteret i Trondheim gått sammen med pedagoger ved to andre vitensentre om prosjektet "Digital skaperkraft og dømmekraft med AI". Gjennom prosjektperioden ble det testet ut og utviklet nye pedagogiske opplegg for å svare på disse utfordringene. Det ble utviklet aktiviteter og innhold med følgende overordnede tema:

- Hva er kunstig intelligens - enkle praktiske øvelser som gir en innføring i hva KI er.
- Sorteringssamfunnet - øvelser som lar elevene lage KI-er som gjenkjenner og sorterer innhold.
- Generativ KI - øvelser som lar elevene skape innhold som tekst, kode, bilde, lyd og musikk.
- Etiske dilemma - Lar elevene skape sin egen KI-venn, erfare og diskutere hvordan KI kan manipulere og skape kunstig innhold som tilsynelatende virker ekte.
- Spørreundersøkelse - kartlegging av elevenes tanker og erfaringer om KI.

Vitensenteret i Trondheim avholdte den 20. november en lærerkonferanse om kunstig intelligens i skolen som en del av dette prosjektet. Konferansen var fulltatt og det bestod av plenumsforedrag og workshops, hvor lærerne kunne få innføring i verktøyene og oppleggene som prosjektet hadde utviklet.

Det arbeides med å omsette prosjektet til en større leveranse på linje med Super:bit, som vil muliggjøre videreutvikling og spredning blant skoler over hele landet.

Prosjektet ble gjennomført med støtte fra Sparebankstiftelsen.



FRITIDSAVDELINGEN

2023 markerte starten på vår satsning på store arrangement. Deler av målet er å bidra til økt formidling av de gode historiene om naturvitenskap, teknologi og samfunnsutvikling og deler av målet er å rigge oss godt til vi har flyttet til nye lokaler hvor mulighetene og potensialet for å arrangere festivaler er mye større enn i dag. Som et ledd i denne satsningen arrangerte vi Trondheim Skaperfest (i samarbeid med Trondheim Tech Port) på torget, med 10 000 besøkende.

Vi feiret 35-årsjubileum i 2023, og kombinerte dette med feiring av FNs Barnekonvensjons bursdag i samarbeid med Redd Barna. Til jubileet fikk vi besøk av tv-kjendis og realfagsstjerne Selda Ekiz som holdt flere fulle forestillinger med sitt populære vitensshow.

Gjennom prosjektet Viten På Hjul kunne vi koordinere skolebesøk med fritidstilbud i de ulike kommunene vi besøkte og dermed nå ut til et enda større publikum enn tidligere år.

Fritidsavdelingen ble forsterket med økte personalressurser i august da en egen arrangementskoordinator ble ansatt. Den økte ressursen svarte ut behovet vi har for å koordinere og programmere de ulike aktivitetene vi tilbyr, både på senteret og sammen med eksterne samarbeidspartnere.



FRITIDSAVDELINGEN

SATSNINGSOMRÅDER

Fritidsbesøk utenfor Vitensenteret økte med 229% fra 2022 til 2023. Økningen skyldes i stor grad Trondheim Skaperfest med sine 10 000 besøkende, men også at vi har spisset satsningen på oppsøkende aktiviteter mot bedrifter og festivaler.

Vitenbutikken hadde nedgang i inntekt på butikkvarer, men satsning på profilering av kioskvarer resulterte i økt kiosksalg i 2023 sammenlignet med 2022.

Omreisende skaperverksted

Vårt omreisende skaperverksted-tilbud ble introdusert i 2023. Blant prosjektets mål er å bidra til økt mestring i møte med tradisjonell og ny teknologi, utvikle kreativitet og skaperlyst hos barn. I 2023 gjennomførte vi jevnlige aktiviteter på Lademoen som en del av Trondheim kommunes områdeløft for Lademoen og Tempe-Sorgenfri, og i samarbeid med borettslaget i Mellomveien 24. Midler fra SpareBanken1 SMN bidro til at skaperverkstedet var gratis for brukerne.

Lademoen er et levekårsutsatt område med store behov for trygge aktiviteter for barn og ungdom. Hensikten var å gi familier og spesielt barn i nærområdet et positivt lavterskeltilbud der de kan ha det gøy, og jobbe med verktøy man som regel ikke har tilgang til hjemme slik som laserkuttere og 3D-printere. Vi brukte også 2023 på å utvide utstyrsparken vår, slik at vi kan gjennomføre enda flere aktiviteter innenfor skaperverksteds-paraplyen.

Trondheim Skaperfest 2023

I 2023 gikk vi inn som arrangør av Skaperfest, sammen med Trondheim Tech Port. Festivalen fikk 10 000 besøkende, og var en stor suksess. Ved å arrangere Trondheim Skaperfest får vi mulighet til å satse enda mer på skaperaktiviteter og skaperglede, samt bidra til økt bevissthet rundt innovasjon, gjenbruk og skaperbevegelsen i lokalbefolkningen.

Nye samarbeid

Vi feiret 35-årsjubileum i 2023, og kombinerte dette med feiring av FNs Barnekonvensjons bursdag i samarbeid med Redd Barna. Under dette arrangementet fokuserte vi spesielt på målet vårt om å nå ut til nye interessegrupper, og øke den naturfaglige kapitalen hos befolkningen generelt. Samarbeidet med Redd Barna gjør at vi i tillegg nådde samfunnsgrupper som har lav naturfaglig kapital.

Redd Barna bidro med midler som gjorde det mulig å ha gratis inngang slik at flest mulig barn kunne delta på feiringen. I år fikk vi tv-kjendis og realfagsstjerne Selda Ekiz til å komme og holde vitenshowet «Seldas lab» og det ble en braksuksess med fulle forestillinger og lange køer utenfor Vitensenteret.

FRITIDSAVDELINGEN ANDRE HØYDEPUNKT

Podcaster

Romkapsel

Den svært populære podcasten Romkapsel spilte inn en episode i Planetariet, live med publikum. Q&A med publikum i Storsalen etter endt innspilling var også en suksess.

Spacepodden

Erna Solberg gjestet Vitensenteret i forbindelse med innspilling av NTNU-studentpodcasten Spacepodden i Planetariet.

Norske Talenter

To av våre vitensshowprofiler deltok i Norske Talenter på TVNorge, og viste Vitensenteret fra sin beste side over flere uker foran et stort tv-publikum.

Barnas Sjømatfestival & AquaNor Youth

Som et ledd i satsningen vår i forbindelse med FNs havforskningstiår deltok vi med ulike aktiviteter, blant annet levende sjødyr samt dissekering og undersøkelse av smådyr og tang.



UTSTILLING OG UTVIKLING

Utstillingen fornyes stadig med nye modeller og oppgraderinger av allerede eksisterende modeller. Modellene er både kjøpt inn fra leverandør og bygget selv. Vi har hatt stort fokus på design thinking som prosess med det formål å øke kvaliteten og gi bedre brukeropplevelser.

NYE MODELLER

Vegghengt kulebane

Kjøpt

Stalrørsharpe

Selvbygd

Rotasjonsbord: oppgradert med nytt innhold

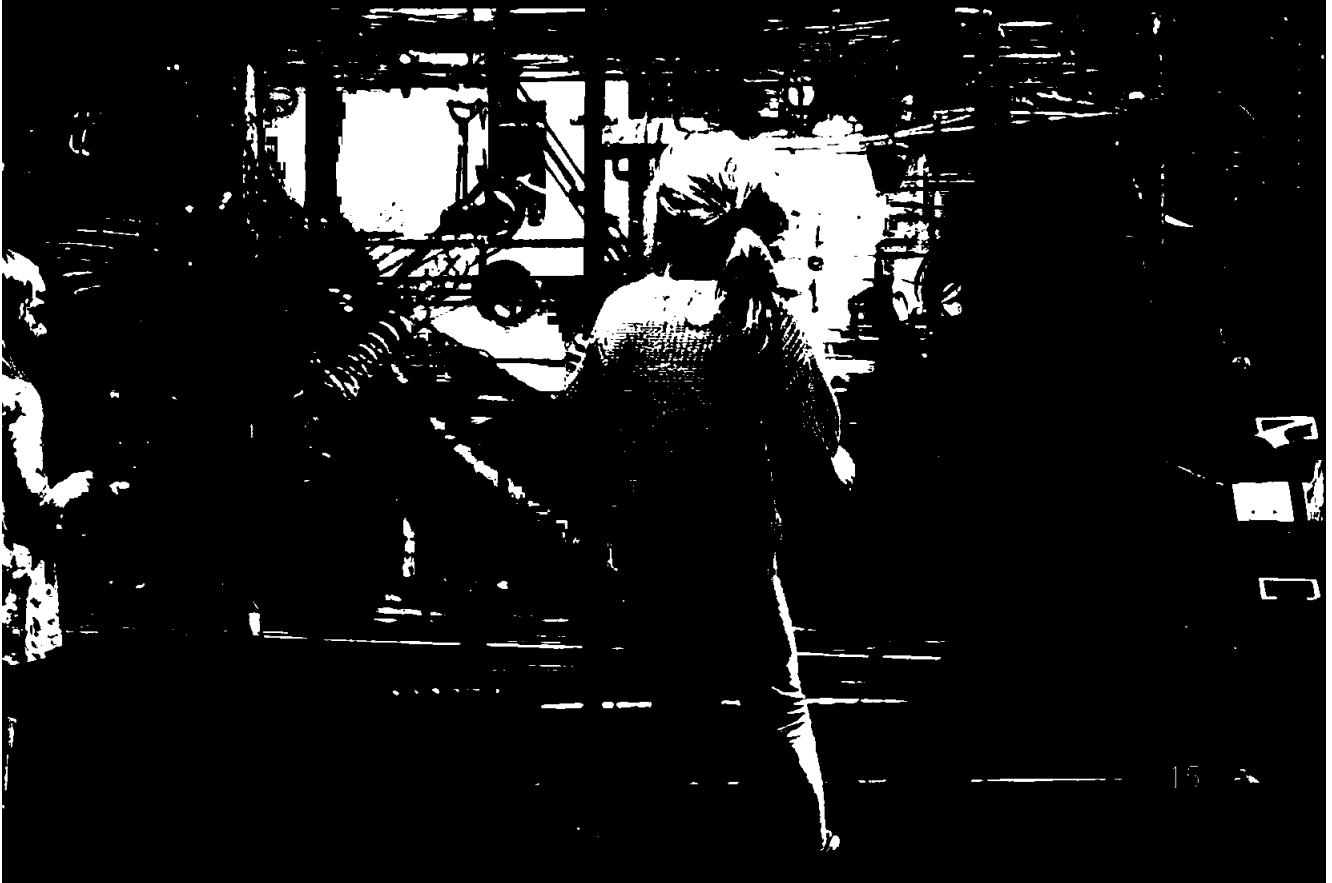
Lvert av Hüttinger

Vanndrøpmodellen

Lvert av Science Projects

Flyttbar kulerullebane for de minste

Selvbygd



Skaper- Lurek



UTSTILLING OG UTVIKLING MODELLER UNDER UTVIKLING

Stående bølger. levering i mars 24 (startet prosjektering varen 2023)

Sisyphus i utstillingen (Straks ferdig. mangler siste brukertesting)

Mikroskop til utstillingen (må bygges inn i møbel)

Nye elementer til skyggepuslespill er under utvikling.



VEGGHENGTE KULEBANE

Den magnetiske veggengte kulebanen var en av de nye store suksessene i 2023. Modellen oppfordret til samspill, problemløsning og undring samtidig som den skapte latter og mestring.

Med sine flyttbare bestanddeler var den like morsom for alle aldre, og spesielt når det ble samarbeidet om å lage den lengste, raskeste og kuleste banen.

FORPROSJEKT: NYTT VITENSENTER PÅ NYHAVNA

Bystyret i Trondheim bevilget i desember 1,5 millioner til forprosjektet som skal utrede potensialet ved å flytte til nye lokaler på Nyhavna.

«Målet er å synliggjøre og hente ut synergier som et offentlig visningsrom for teknologihovedstaden. Gjennom et nært samarbeid med Norsk havteknologisenter er ambisjonen også å bli et visningsrom for den nye havromsatsingen i Trondheim.»

Ringvirkningsanalyse

Analysefirmaet Oslo Economics har på vegne av Vitensenteret og som en del av forprosjektet gjennomført en ringvirkningsanalyse i forbindelse med flytting til nye lokaler på Nyhavna. I analysen har de utredet Vitensenterets behov for større arealkapasitet, Vitensenterets rolle som samfunnsaktør i Midt-Norge og hvordan en eventuell flytting kan påvirke Vitensenterets drift, samfunnsoppdrag og besøkstall.

Kort oppsummering

Vitensenterets rolle og betydning

Vitensenteret bidrar til å øke interessen og kompetansen innen realfag, noe som er avgjørende for Norges fremtidige konkurransedyktighet og innovasjonsevne.

Behov for nye lokaler

Vitensenterets nåværende lokaler hindrer vekst. Utforskningen av muligheter for å flytte til Nyhavna antyder potensiell økning i kapasitet, tilgjengelighet og bedre tilpassede utstillingslokaler.

Muligheter og suksessfaktorer

Flyttingen til Nyhavna åpner for større kapasitet og samarbeidmuligheter, men suksess avhenger blant annet av faktorer som attraktiviteten til Nyhavna som bydel, samarbeid med lokale aktører og oppslutning fra befolkningen.

FORPROSJEKT: NYTT VITENSENTER PÅ NYHAVNA

Mulighetstudie

Arkitektfirmaet Brendeland & Kristoffersen har på oppdrag fra Vitensenteret gjennomført en mulighetsstudie i forbindelse med flytting til nye lokaler på Nyhavna. I studien har de fokusert på mulighetene ved flytting til to spesifikke lokasjoner, de gamle ubåtbunkerne Dora 1 og Dora 2.

Kort oppsummering

Nyhavna som et ledende vitensenter

Trondheim har muligheten til å etablere et fremtredende vitensenter på Nyhavna, spesielt i de godt egnede ubåtbunkerne Dora 1 eller Dora 2. Beliggenheten anses som optimal, og å gjenbruke eksisterende bygninger vil bidra til et bærekraftig og økonomisk fornuftig prosjekt.

Nasjonal destinasjon og kulturpolitisk prosjekt

Et nytt vitensenter på Nyhavna vil tiltrekke seg besøkende fra hele landet og gi Trondheim en unik mulighet. Prosjektet ønsker å skape et spektakulært bygg for barn og familier, samtidig som det åpner for samarbeid mellom private og offentlige aktører innen ulike sektorer som maritim teknologi, kunnskap, medisin, kunst og musikk.

Motor for kulturell og forretningsmessig utvikling

Etablering av Vitensenteret vil føre til samarbeid med ulike aktører innen kunst, kultur og næringsliv, og fungere som en katalysator for utviklingen av Nyhavna som en levende og pulserende bydel.

Potensial for mangfoldig bruk av lokalene

Med et nytt vitensenter vil det være betydelig areal tilgjengelig for andre aktører og formål. Dette inkluderer muligheter for musikkscener, studiested for studenter, etablering av teknologibedrifter, kreative fag og kunstproduksjon, samt muligheten til å vise frem eksisterende samlinger.

Skann QR-koden for å lese mulighetsstudie og ringvirkingsanalyse på nyevitensenteret.no





Illustrasjon: Eksteriørperspektiv, Dora 2 (Brendeland & Kristoffersen Arkitekter AS)



Illustrasjon: Utsikt mot fjord og Nyhavna, Dora 1 (Brendeland & Kristoffersen Arkitekter AS)

STYRETS BERETNING

Vitensenteret i Trondheim er et av tretten regionale vitensentre i Norge. Vitensenteret er et av Norges eldste vitensentre og i 2023 markerte vi at det er 35 år siden vi ble stiftet. Vitensenteret er en ideell stiftelse som har som hovedmål at flere skal oppleve nysgjerrighet og glede i møte med teknologi, realfag og skapende aktiviteter.

På ukedagene tilbys pedagogiske opplegg og formidling av realfag til grupper fra barnehage, skole og høyere utdanning. Vi drifter Newtonrommet på Kalvskinnets fullbooket av 9. trinn fra Trondheim kommune, og vi er ansvarlige for et av seks nasjonale Talentsenter i realfag.

De aller fleste av årets dager er senteret åpent for alle og de besøkende kan velge mellom en rekke aktiviteter.

Styret har i 2023 bestått av Espen Susegg (styreleder), Ole Andreas Alsos (nestleder), Helge Rushfeldt, Tine Larsen Angvik, Stig A. Larssæther, Ronny Kjelsberg og Lars Pedersen. Varamedlemmer har vært Ola Kleiven, Karl Erik Haug, Jan Erik Kaarø, Christina Wår Hanssen og Rolf Magne Dahl.

Det er gjennomført 5 styremøter i 2023. I tillegg ble det gjennomført to rådsmøter og en todagers strategisamling ved vitensenteret Experimentarium i København, hvor styret og ledergruppen deltok.

Den høye aktiviteten og igangsettelse av nye prosjekter har medført større kostnader enn budsjettet. Økonomien ved senteret er stram og det vil iverksettes tiltak for å senke kostnadene ved senteret.

Vitensenteret i Trondheim hadde i 2023 en aktivitet tilsvarende 29,57 årsverk hvor de timeansatte utgjorde 5,35 årsverk.

Arbeidsmiljø

Det arbeides med å skape gode rutiner og en effektiv virksomhet med et godt arbeidsmiljø. I 2023 fikk vi støtte fra Medco din HMS, og Østlyng og Bjerke bisto med lederstøtte. Senteret hatt et høyt sykefravær, mye egenmeldt fravær grunnet influensa/virus, de som startet langtidssykmeldte kom alle tilbake til jobb i løpet av året.

Sykefravær har vært på 12,22 prosent, inkludert egenmeldinger.



STYRETS BERETNING

Likestilling

Pr. 31.12.2023 hadde bedriften 52 ansatte hvorav 26 var kvinner. Styret består av to kvinner og fem menn.

Ytre miljø

Bedriften skader eller påvirker ikke ytre miljø. Virksomheten produserer ikke og leverer ikke produkter som kan skape miljøproblem.

Veien videre

Styret ferdigstilte arbeidet med ny strategi og arbeidet med et nytt vitensenter resulterte i en mulighetsstudie og en konsekvensanalyse. Veien videre vil være avhengig av gode støttespillere og et større eierskap til prosjektet fra kommune og fylke.

På vegne av Vitensenterets styre,

Espen Susegg
Styreleder



FOTO- OG ILLUSTRASJONSKREDITERING

Fotograf Mille Gran

Side 6, 7, 12, 13, 16, 17 & 18

Vitensenteret i Trondheim

Side 1, 8, 9 & 15

Fotograf Titt Melhuus

Side 4

TVNorge/Discovery Norway

Side 15

Brendeland & Kristoffersen Arkitekter AS

Side 21

