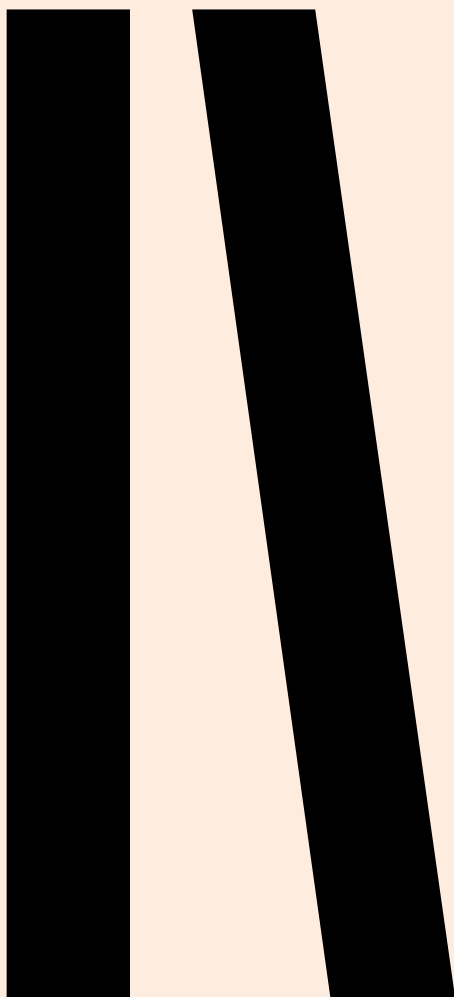


Årsrapport Klimahuset 2024



Naturhistorisk
museum



UNIVERSITETET
I OSLO

Innhold

Forord	3
Innledning	4
Undervisningstilbud for skoleelever	6
Forskning på egen praksis	9
Utstillinger	10
Innendørs utstillinger	10
Utendørs utstillinger	11
Barnehage	12
Arrangementer	14
Utleie, utlån og bestilte omvisninger	17
Fakta om Klimahuset	19
Om bygget	20

Forord

Året 2024 var det varmeste året som noensinne er registrert på kloden, med store konsekvenser for natur og samfunn i Norge og resten av verden. Vi jobber utrettelig for at Klimahuset skal være et sted for dialog og oppdatert kunnskap om klima, miljø og bærekraft, at publikum forstår alvoret og samtidig ser at det finnes løsninger og at de selv kan bidra.

Takket være kolleger på NHM og UiO, gode støttespillere, kontrakter og samarbeidspartnere kan vi ha et bredt tilbud til publikum som holder høy kvalitet. Vi har hatt en god vekst i publikumsbesøk, samt skole- og barnehagebesøk.

Avtalene med Oslo kommune gjør det mulig å ha oppdaterte utstillinger og å gi gratis undervisning til ungdomselever i Osloskolen, formidling til barnehagebarn og arrangementer som gir kunnskap til et bredt publikum. Vi har også fått gode tilskudd til arrangementer fra Bergesenstiftelsen og Forskningsrådet. På tampen av året mottok vi den gledelige nyheten om at vi får støtte fra Stiftelsen Thomas Fearnley, Heddy og Nils Astrup for å utvikle et nytt undervisningsopplegg for klasser på hele Østlandet. Undervisningen i KlimaDialog, støttet av Stiftelsen Flux, vekker oppmerksomhet ute i verden og vi har videreført forskning på dette undervisningsopplegget i samarbeid med Institutt for lærerutdanning og skoleforskning på UiO.

I november innledet vi et EØS-samarbeid med Naturhistorisk museum ved Universitetet i Tartu i Estland der vi skal gi råd om et nytt undervisningsopplegg og en ny klimautstilling som de skal ha på plass.

Klimahusets amfi er svært attraktivt både for UiO-ansatte og eksterne som ønsker å ha arrangementer om tema relatert til klima og miljø. Nytt av året var den populære museumslabben spesielt rettet mot barn og barnefamilier i skolens ferier.

Til sammen fører dette til at Klimahuset er blitt det som var intensjonen: et hus fylt med aktiviteter fra morgen til kveld.

Velkommen til et lærerikt og spennende besøk på Naturhistorisk museum og Klimahuset.

Brit Lisa Skjelkvåle
Museumsdirektør, NHM

Brita Slettemark
Leder på Klimahuset

Innledning

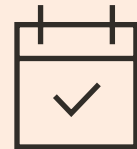
46 106*

Antall besøkende



103**

Antall arrangementer



285

(ca 7 541 elever)

Antall skoleklasser



53

Antall utleie og utlån



103

(ca 1 105 barn)

Antall barnehagegrupper



* Tallet på besøkende inne får vi ved å legge sammen antall billetter scannet eller kjøpt i Klimahuset, antall deltakere på omvisninger og arrangementer, antall påmeldte barnehagebarn og antall elever til undervisning og de som kommer på egenhånd i følge med lærer. Antallet er ikke eksakt. Merk også at antall besøk i tidligere årsrapporter hadde et annet tallgrunnlag.

** Dette tallet inkluderer babyomvisninger og omvisningene som går i de fleste helgene: Ekspedisjon Arktis. Arrangementer som strekker seg over flere dager (eks i skoleferiene) teller som ett arrangement.

Klimahusets mandat er å formidle forskningsbasert kunnskap om klima, miljø og bærekraft innenfor museets og universitetets strategi og rammer.

Museet ble i desember nominert til European Museum of the Year Award (EMYA) 2025, som har som formål å gi oppmerksomhet til europeiske museer som utmerker seg innen områder som deltakelse, bærekraft og inkludering. Klimahusets virksomhet var en medvirkende årsak til nomineringen.

Vi evaluerer jevning våre undervisningstilbud og ser at både elever og lærere er svært fornøyd. Nytt i år er skoletilbudet «Prosjekt natur» for ungdomsskolen og et populært inspirasjonskurs i naturformidling for ansatte i barnehagene.

I februar åpnet vi utstillingen Beyond fast fashion, om den enorme veksten i klesproduksjon i verden. Utstillingen ble laget i samarbeid med forskere fra Oslo MET. Vi utviklet også et nytt og unikt publikumstilbud kalt «museumslab». Her får publikum komme tett på hvordan forskere, kuratorer og konservatorer jobber i et museum. Frokostmøtene der forskere ved UiO får presentere forskning relatert til natur- og klimakrisen er godt besøkt, likeledes andre arrangementer som Forkernatt og ulike temaseminarer.

Ved siden av våre egne arrangementer tilbyr vi lokalene for ulike typer arrangementer innen tema klima, miljø og bærekraft. Vi har blant annet huset Skifts ti års jubileum, lansering av Barnas klimarapport fra Miljøagentene, og et stort arrangement i forbindelse med signering av bilateral avtale mellom Norge og Tanzania under tilstedeværelse av Tanzanias president og H.K.H. Kronprins Haakon.

Vi har deltatt på flere nasjonale og internasjonale konferanser både for å dele erfaringer og inspirere andre museer og aktører og for å sikre at vi selv holder oss oppdaterte som formidlingsarena. Blant de viktigste er Excite konferansen, Norsk publikumsutviklings årskonferanse, ICOMs konferanse for Naturhistoriske museer og Museum Nexts Green summit.

I årsrapporten finnes nøkkeltall og beskrivelse av vårt arbeid i 2024.



Klimahusets amfi er populært som utleielokale. Her fra Standard Norges seminar. Foto: Standard Norge



I skolens ferier forvandles amfiet til en museumslab hvor publikum får et innblikk i hvordan vi på museet jobber for å forstå naturen så vi kan bli bedre til å ta vare på den. Foto: NHM



Under Ungdommens klimadialog møtes ungdom fra ulike skoler for å snakke om klimaendringer og framtiden. Foto: Kristian Paulsen/NHM

Undervisningstilbud for skoleelever

254

Antall skoleklasser med formidler



31

Antall skoleklasser uten formidler



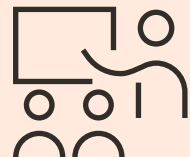
7 541

Antall elever på besøk totalt



1

Antall lærerseminar



Klimahuset har tilbudt undervisning om klima, miljø og bærekraft for Osloskolen siden 2021. Lærere kan også bestille tid på Klimahuset hvor klassene kan gjennomføre et selvgående opplegg med aktiviteter og spørsmål knyttet til utstillingen. For å videreutvikle tilbudene og holde undervisningen oppdatert og relevant, har vi blant annet gjennomført evaluering gjennom spørreskjema til elever og lærere etter undervisning. Vi har fått mange positive tilbakemeldinger, 97% av lærerne er veldig eller ganske fornøyd med undervisningen og 94% mener at undervisningen er tilpasset nivået til klassene. Lærerne trekker spesielt frem at undervisningen er variert og fremmer mye elevaktivitet, i tillegg til at underviserne er flinke og engasjerte. Av elevene svarer 75% at de er veldig eller ganske fornøyd, og de trekker også frem det varierte, taktile og interaktive i undervisningen. De liker spesielt godt å velge løsninger med scanner, ta på isen og se på filmene i filmrommet.

Vi utveksler også erfaringer med andre museer og i 2024 samarbeidet vi særlig med Nobels Fredssenter for å observere og lære av hverandres undervisningsopplegg. Videre har vi et forskningssamarbeid med Institutt for lærerutdanning og skoleforskning på UiO, som gir verdifull dybdeinnsikt i undervisningsopplegget KlimaDialog.

Lærer

«Dere er flinke og har sydd sammen kule og opplysende opplegg»

Lærer

«Mange gode aktiviteter, fint at elevene fikk teste ting selv»

Lærer

«Fint at det er variasjon i hva elevene gjør, og at de får ulike perspektiver»



Elev

«Det er lettere- og morsommere- å lære når du kan ta på ting»

Elev

«Nå har jeg sett at det er viktig hva vi alle gjør»



Isblokken, som produseres gratis for oss av Mr.Iceman, er en svært populær del av utstillingen
Foto: Kristian Paulsen/NHM

Undervisningstilbudene på Klimahuset

I tråd med Klimahusets kontrakt med Utdanningsetaten i Oslo er de fleste undervisningsopplegg med våre pedagoger forbeholdt Oslo skolen. Skoler utenfor Oslo skolen kan bestille undervisningsopplegget KlimaDialog, som er støttet av Stiftelsen Flux, korte omvisninger med pedagog eller skolebesøk på egenhånd med tilhørende lærer- og elevhefter.

I 2024 har vi tilbudt følgende undervisningsopplegg, alle av 90 minutters varighet:

Prosjekt natur ungdomsskole: Hvorfor skal vi bry oss?*

Dette tilbudet er skreddersydd for ungdomstrinnet og ble lansert i 2024. Her lærer elevene om naturmangfold, hvorfor en intakt og mangfoldig natur er viktig for oss mennesker og hva som truer den. Elevene skal også sette seg inn i ulike aspekter ved løsninger for klima, miljø og bærekraftig utvikling. Gjennom varierte aktiviteter ønsker vi å bidra til at elevene utvikler naturglede og utvider sin kunnskap om naturmangfoldet og dets betydning.

Prosjekt natur videregående skole: Kan naturen redde klimaet?*

Her lærer videregående-elever om hvordan klimakrise og naturkrise henger sammen, om økosystemtjenester og ulike interesser knyttet til natur. Kan naturen være løsningen på mange av dagens utfordringer?



Prosjekt klimautfordringen: Hva kan vi endre?*

Hver eneste dag tar vi valg som påvirker klimaet og miljøet på en eller annen måte. I dette prosjektet skal klassene gi seg selv en utfordring og se om de klarer å endre noen vaner hos seg selv, på skolen eller i nærmiljøet.

Prosjekt skape: Hvordan ser din klimautstilling ut?*

I dette prosjektet skal elevene bruke kreativt arbeid til å lære om klimaendringer og en bærekraftig fremtid. Gjennom ny kunnskap og egne erfaringer skal elevene lage sin egen utstilling. Klassene som gjennomfører prosjektet, får mulighet til å vise frem utstillingen sin på Klimahuset.

KlimaDialog

Dagens samfunnsdebatter kan ofte bli polarisert og lite nytenkende. I dette undervisningsopplegget bruker vi dialog som metode for å utvikle elevenes egen forståelse og respekt for ulike perspektiver knyttet til klimaendringer og bærekraftig utvikling.

Klimabesøk

Dette undervisningsopplegget har nesten hele undervisningsøkten inne i utstillingen "Vi står i det nå" med mange aktiviteter og samarbeid mellom elevene.

Bærekraftseminar

Dette er et tilbud til hele lærerkollegier, avdelinger eller trinnteam. Seminaret gir faglig påfyll, gode tips og tid til planlegging av et helhetlig arbeid med bærekraftig utvikling på skolen.

Alle undervisningsoppleggene har tilhørende for- og etterarbeid som kan gjennomføres på skolene. Noen opplegg er mer omfattende enn andre og Klimahusets pedagoger har utviklet praktiske lærerveiledninger og undervisningsmaterieell som lærere og elever kan benytte seg av før og etter besøket.

* Disse undervisningsprosjektene er mer omfattende enn de andre og innebærer blant annet en del mer både for- og etterarbeid.

Forskning på egen praksis

I 2023 startet Klimahuset å forske på egen undervisning gjennom et pilotprosjekt i samarbeid med Institutt for lærerutdanning og skoleforskning ved UiO. Prosjektet går ut på å undersøke hvordan undervisningen når ulike ungdommer og hvilke tanker og følelser ungdom har om klimaendringene. Vi har samlet inn kvalitative data fra undervisningsopplegget KlimaDialog

med for- og etterarbeid i en 9.-klasse og to VG1-klasser og foreløpige funn er presentert på forskningskonferansen for Nasjonalt forskernettverk for bærekraft og utdanning i Trondheim i 2023 og i Bergen i 2024. Resultatene vil bli publisert i en artikkel, og vi har mål om å videreføre prosjektet i et større forskningsprosjekt på sikt.



Elevene reflekterer, lytter til hverandre og snakker om løsninger for klima og miljø på ulike nivåer i samfunnet. For eksempel om hva vi skal spise, hvordan vi skal reise og hvordan norsk energipolitikk bør være.

Foto: Kristian Paulsen/NHM

Utstillinger

Innendørs utstillinger

Utstillingene justeres og oppgraderes jevnlig. I tillegg åpner vi hvert år en ny midlertidig utstilling med tema fra dagens forskning. Skoletilbudet er basert på en variert og interaktiv undervisning i disse utstillingene.

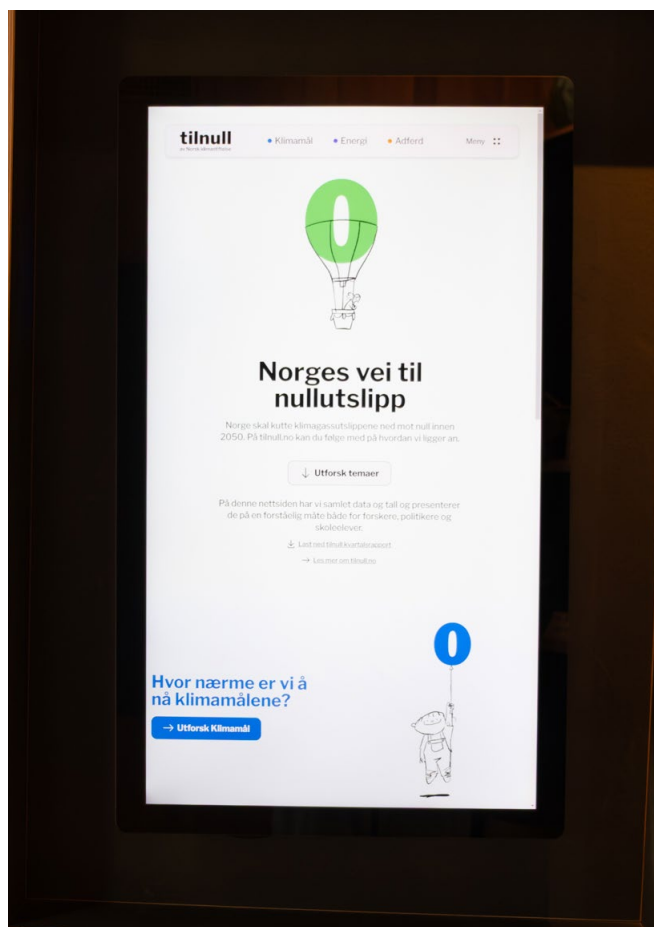
Hovedutstillingen «Vi står i det nå»

Hovedutstillingen formidler både de naturlige klimaendringene gjennom jordklodens historie, menneskeskapte klimaendringer og klimaendringenes konsekvenser for natur og samfunn. Utstillingen presenterer også en del løsninger vi har tilgjengelig i dag, både som individer og samfunn. I 2024 gikk vi gjennom innholdet i «løsningssonen» med god hjelp av eksterne eksperter fra forskning, forvaltning og sivilsamfunnet. På en egen skjerm legger vi inn

dagsaktuelle nyheter med gode eksempler fra inn og utland om gode nye løsninger og om effekter av klima- og miljøendringene. I handlingssonen har «ideveggen», hvor publikum kan komme med forslag til hva det bør forskes på i framtiden, levd videre. Et engasjert publikum har gitt oss mange hundre innspill som sorteres og kategoriseres. Planen er å overlevere resultatet til rektor på UiO, formidle det til studenter på UiO, og til publikum i form av en bok eller annet produkt. I resepsjonsområdet, der besøkende kan oppholde seg uten betalt billett, har vi montert en skjerm der vi viser «realtime» data fra nettsiden «tilnull» hos Norsk klimastiftelse om hvordan vi ligger for å nå klimamålene i Norge. Her vises også elevarbeider fra undervisningstilbudet «Prosjekt skape».



I handlingssonen spør vi publikum hva de mener det bør forskes på i framtiden for at vi best skal kunne håndtere klimaendringene. Foto: NHM



Vil vi nå klimamålene? I Klimahusets foajé kan publikum nå følge med på hvordan vi ligger an. Foto: NHM



Midlertidig utstilling “Dagens forskning”

I februar åpnet vi utstillingen Beyond Fast Fashion. Utstillingen er laget i samarbeid med forskere tilknyttet forskningsprosjektet “Lasting- bærekraft gjennom produktlevetid” ved SIFO på OsloMet. Utstillingen tar opp den enorme veksten i klesproduksjon de siste tiårene. Den handler om hva fast fashion er og hvem som egentlig har ansvaret for å stoppe den stadig voksende overproduksjonen- og forbruket av klær. Utstillingen viser også hva folk flest kan gjøre for å bidra til et bærekraftig klesforbruk. Vi har mottatt gode tilbakemeldinger på utstillingen fra publikum, og mange har tatt turen til museet for å se den.

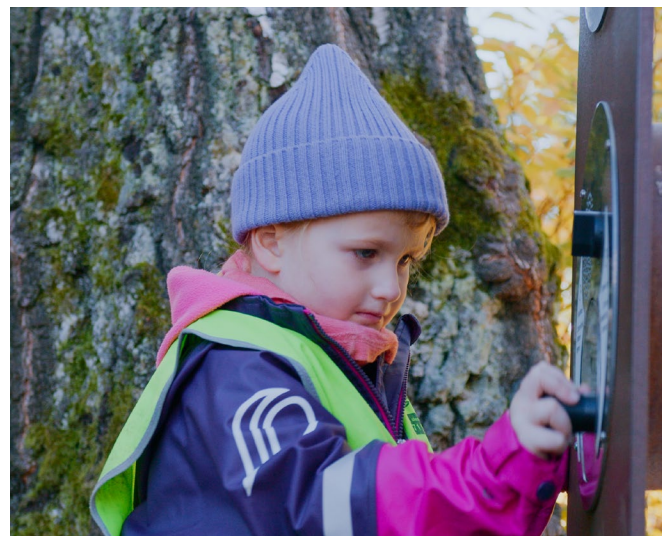


Publikum bidrar selv i utstillingen ved å markere hvor gammelt det ytterste klesplagget de har på seg er.
Foto: NHM

Utendørs utstillinger

Klimahagen

Klimahagen brukes i undervisningstilbudet prosjekt natur og også til formidling til barnehagegruppene fra Oslobarnhagen. Denne delen av Botanisk hage er også et populært sted for barnehagebarn og barn i følge med familien. I installasjonene kan de lære om natur, vær og årstider. I 2024 har vi startet arbeidet med å skifte ut slitte skilt og informasjonsplaketter. Gartnerne på museet sørger for sikkerhetsbeskjæring av trærne, tilførsel av bark samt å fjerne uønskede vekster.



Klimahagen er en populær del av Botanisk Hage. Her kan barn utforske og lære om natur og årstider.
Foto:NHM

Barnehage

1 105

Antall barn deltatt



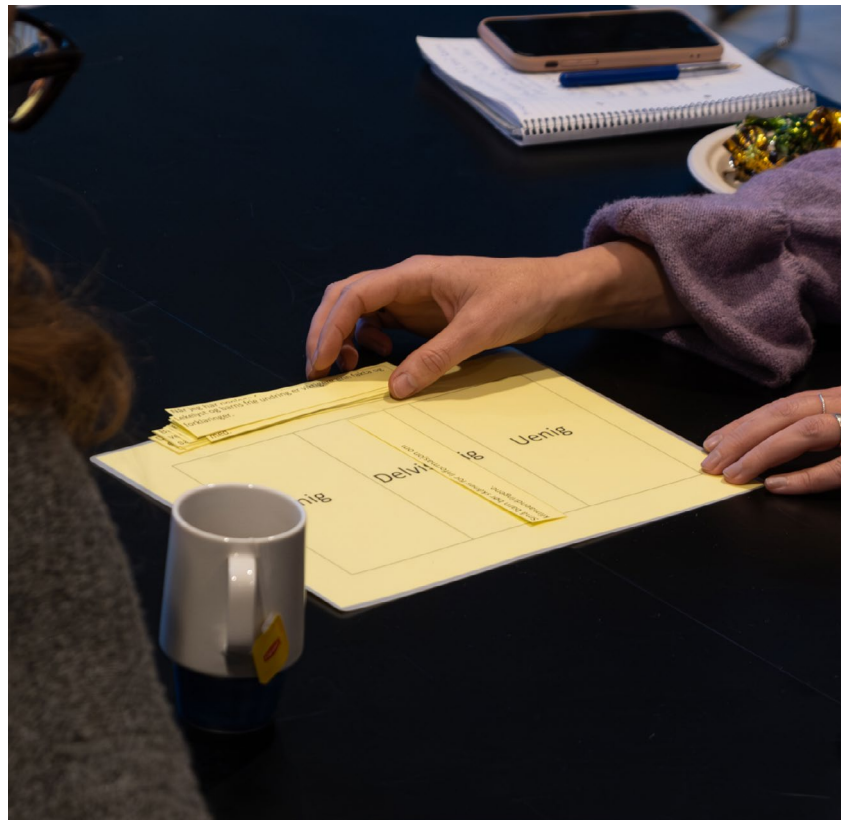
103

Antall barnehagegrupper



Klimahuset inngikk i 2023 en fireårs kontrakt med Oslo kommunes Byråd for oppvekst og kunnskap om formidling om vær og natur til barn i Oslobarnehagene. Tilbudet er svært populært og blir raskt fullbooket. Alle formidlingsoppleggene er utarbeidet av vår barnehagepedagog og er forankret i området bærekraftig utvikling og fagområdet natur, teknikk og miljø i Rammeplan for barnehage. Formidlingen foregår utendørs, blant annet i Klimahagen. I høst tilbød vi også et eget

kurs for barnehageansatte. Innholdet ble testet på 80 barnehageassistenter før det ble lagt ut for booking. Kurset, som holdes i Klimahuset, har fått svært gode tilbakemeldinger. Det er variert i form og innhold for å treffe alle barnehageansatte uavhengig av akademiske ferdigheter og førkunnskap. Deltagerne fikk lære om naturformidling, de fikk holdningsskapende refleksjonsoppgaver og tips om lekende praktiske oppgaver de kan gjøre sammen med barna.



Barnehagepedagog på Klimahuset, Benedikte Løvli, er ansvarlig for formidlingsoppleggene for barnehagegrupper og kurs for barnehageansatte. Bildene er fra et kurs for barnehageansatte som ble holdt høsten 2024.
Foto: NHM ved Camilla Spönnich

Formidlingstilbudene for barnehagebarn

Oppdagelsesreisen

Her blir barna med på en oppdagelsesreise i Botanisk hage sammen med det lille treet Trym Tindved. Opplegget inviterer de små til samtaler om vær, årstider, naturvern og hensynsfull ferdsel.



Se naturen med pinnens øyne

Sammen skal barna, «de levende pinnene» og Trym Tindved oppdage og undersøke årstiden, dagens vær og naturen i Botanisk hage. Barnas nysgjerrighet og innspill får stor plass.

Værkassa

Dette tilbudet gis hele året og handler om vær og årstider. Barna får prøve seg på enkle fysikkforsøk, og vi tar opp spørsmål som for eksempel: hva er skyer laget av? hva er luft og vind, og hva kan vi bruke vinden til?



Arrangementer

103*

Antall egne arrangementer



6479**

Antall besøkende på arrangementer



*Arrangementer som går over flere dager (som tilbudet i skolens ferier) teller som ett arrangement.

** Anslått besøkende på NHMs egne arrangementer som foregår i Klimahuset

Hovedmålgruppen for museets publikumsprogram er barnefamilier med barn i alderen 5-15 år. Felles for arrangementene er at de skal knyttes til museets utstillinger og for Klimahuset, at formidling av kunnskap om klima og miljø inngår i arrangementsopplevelsen. Her er en smakebit av det publikum kunne oppleve i Klimahuset 2024.

Panelsamtale og utstilling: Beyond Fast Fashion

Som et tilskudd til vår nye midlertidige utstilling om volumet av klær som produseres, arrangerte vi en panelsamtale med noen av landets fremste eksperter på klesforbruk der problemstillingene i utstillingen ble drøftet. Arrangementet var i samarbeid med Fremtiden i våre hender og Forbruksforskningsinstituttet SIFO på Oslo MET.

Publikum svarte på spørsmål i forkant, underveis og i etterkant. Dette skapte enn åpen og interessant samtale.

Frokost i Klimahuset

Vi arrangerte fem frokostforedrag i Klimahuset i 2024. Til disse møtene inviteres forskere fra UiO til å presentere dagsaktuell forskning innenfor Klimahusets tematikk. Arrangementet er gratis, og publikum kan se utstillingene etter foredraget. Hovedmålgruppe er studenter, men arrangementene trekker også et bredere voksent miljøengasjert publikum. Tema som ond design, forbruk, klimasøksmål, klimaavtalen- og naturavtalen, sto på programmet.



I årets første Frokost i Klimahuset fortalte forsker Kjetil Fallan fra UiO om hvordan design brukes til alt fra krigføring, miljødeleggerer til sosial kontroll. Foto: NHM



I høstferien inviterte vi barna til å være paleontologer og sette sammen skjelettet av en andenebbdinosaur. Foto: NHM

Babyomvisninger

Museet har ukentlige babyomvisninger som roterer mellom ulike utstillinger på museet. En gang i måneden holdes de i Klimahuset. Her får nybakte foreldre en introduksjon til utstillingene og det miljøvennlig bygget.

Omvisninger

Hver helg holder vertene på Klimahuset omvisninger med historier knyttet til klima- og miljøspørsmål for barnefamilier. Også i 2024 har vi tilbudt omvisningen Ekspedisjon Arktis om hvordan det er å leve i Arktis når klimaet endrer seg så raskt. Disse omvisningene inngår i museets øvrige helgeomvisninger og er et populært tilbud til besøkende.

Ungdommens KlimaDialog

I oktober arrangerte vi for tredje år på rad, Ungdommens KlimaDialog. Med nyåpnet utstilling om den enorme veksten i verdens klesproduksjon, ønsket vi dette som tema for årets arrangement. Vi inviterte 30 elever på linjen for Søm og tekstil ved Edvard Munch videregående skole og 27 elever fra Business og entreprenørskap fra Frogn videregående skole. Elevene fikk lære om hvordan vi kan bremse overproduksjon og gjøre tekstilindustrien mer bærekraftig. Gjennom dialog og en kreativ workshop jobbet de med framtidsideer som fremmer en mer bærekraftig klesindustri og bruk av tekstiler.

Både elever og lærere trakk fram det tverrfaglige samarbeidet mellom to videregående linjer, som ikke nødvendigvis samarbeider til vanlig, som svært positivt. I forarbeidet og i gjennomføringen samarbeidet vi med organisasjonen Fremtiden i våre hender og med stiftelsen Dialog i Praksis.

Museumslab

I 2024 startet Naturhistorisk museum med et nytt konsept i skolens ferier. Amfiet i Klimahuset ble forvandlet til en museumslab. Tilbudet er rettet mot barnefamilier som får innsikt i vår forskning og våre samlinger. Vi ser at aktive møter mellom museumsansatte og publikum skaper engasjement, forståelse og undring. Barna har fått kjennskap til museumsarbeid som det å studere dyrekjeve, dissekere ugle, studere fossiler og sopp i mikroskop, artsbestemme moser, og å klargjøre dyr for utstopping. I sommerferien fikk barna et innblikk i soppens betydning for økosystemene, og lot seg fascinere av soppens funksjon og variasjon. Og i høstferien kunne de sette sammen skjelettet av en dinosaur.

SPOR – en filmkonsert om artstap og breer som smelter

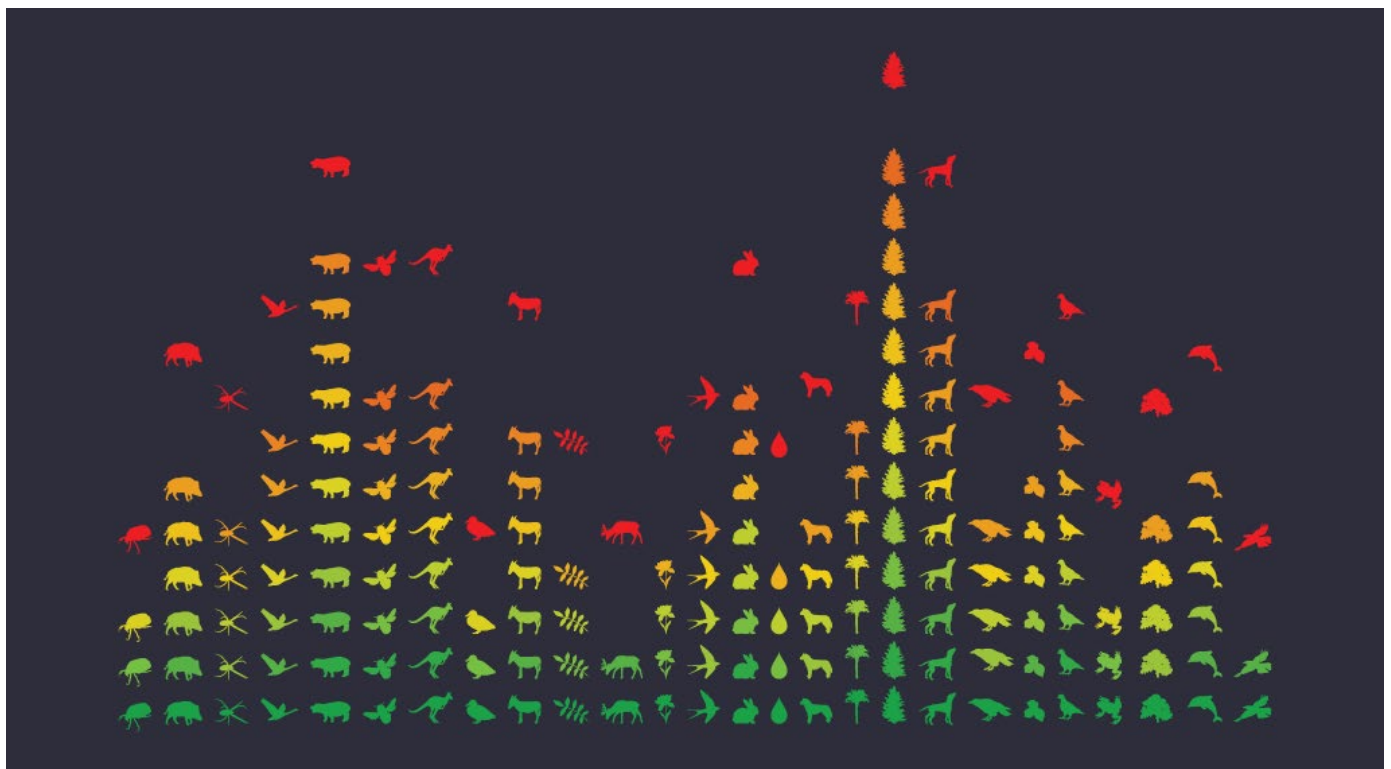
I oktober knyttet vi musikk og natur sammen i en spektakulær filmkonsert, SPOR. Publikum ble inviterte til refleksjon omkring hvordan tilbøyeligheten vår til å sette spor etter oss, fører til at is og arter må vike. I filmen fikk vi se breene og fonnene i Jotunheimen som er i ferd med å forsvinne og den utrydningstruede lavarten stjernelav, som nesten er borte. Til filmen ble det spilt spesialkomponert musikk fremført av klassiske musikere. Før filmvisningen fortalte lederen for et stort forskningsprosjekt på UiO om hvordan klimaendringene påvirker Svalbard og om betydning av brebevegelser og isglidning for havnivåstigningen.

Folkets klimatoppmøte

For tredje år på rad samarbeidet vi med Naturvernforbundet om å arrangere folkets klimatoppmøte i forkant av partsmøtet i de internasjonale klimaforhandlingene. Her ble publikum orientert om de viktigste spørsmålene for forhandlingene under COP29, og gav innspill og utfordringer til den norske delegasjonen. Vi fikk høre fra en menneskerettighetsaktivist fra Aserbajdsjan, Amnesty International Norge, WWF, Naturvernforbundet, Changemaker og Kirkens nødhjelp. Arrangementet ble avsluttet med et innlegg av statssekretær i Klima- og miljødepartementet Sigrun Aasland om Norges klimamål og håp og ambisjoner for møtet.

Forskernatt – Lyden av natur

Forskernatt er en del av Forskningsdagene og avholdes hvert år den siste fredagen i september i mer enn 400 byer i over 25 land. I anledning Forskernatt inviterte vi, med økonomisk støtte fra Forskningsrådet, til en helaften med et variert program om lyden av natur. Arrangementet var et samarbeid med Norsk institutt for naturforskning (NINA). Publikum fikk oppleve «lyden» av Botanisk hage, foredrag om fuglenes sang og hva dette forteller oss om fuglenes helse og om hvordan lyd former opplevelsen av biologisk mangfold og friluftsliv. Forfatter Mina Adampor leste fra sin diktsamling Naturen. Avslutningsvis gikk publikum i de zoologiske utstillingene hvor de lyttet til enkelte dyr i sitt naturlige habitat. Arrangementet var svært godt besøkt og var en fin videreføring av årets Øyafestival der NMH var hovedmiljøpartner og blant annet ga fem truede fuglearter en spesiell plass. I vår nye lyddusj som er plassert i amfiet, kan publikum høre lydene av de samme fuglene: storspove, hubro, taigasædgås, vipe og hortulan.



Lyden av natur var tema for Forskernatt i Klimahuset i 2024. Illustrasjon: NHM

Utleie, utlån og bestilte omvisninger

36

Utleie



14

Betalte omvisninger



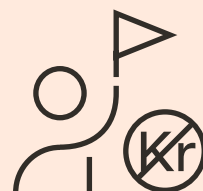
17

Universitetet i Oslo



10

Gratis omvisninger
UiO-ansatte og -studenter,
venneforeninger osv



Arrangementene i regi av eksterne bedrifter og institusjoner samt UiO kolleger, har hatt stor variasjon i både form og innhold. Her er noen eksempler fra 2024:

- Statsbesøk fra Tanzania, Utenriksdepartementet
- Om bruk av naturkartleggingsdata i forvaltningen, Biofokus
- Oppdrag endring, Miljøagentene
- Dagligvarehandelens miljøforum 30 år
- Frø for fred, Oslo Peace days 2024

Klimahusets verter og andre ansatte har hatt omvisninger for mange ulike grupper. I 2024 har vi blant annet hatt omvisning for:

- Museumsfolk fra inn- og utland
- Studenter fra universitetene UiO, NMBU og OsloMet
- Organisasjoner som Nobels fredssenter, POP-vitensenteret, FN-sambandet, Grønt Flagg
- Ansatte i stat og kommune både i inn- og utland



Under statsbesøket fra Tanzania fikk (f.v.) rektor ved UiO Svein Stølen, Tanzanias president Samia Hassan Suluhu og H.K.H. Kronprins Haakon omvisning av Klimahusets leder Brita Slettemark. Foto: NHM



Klimahusets amfi er et attraktivt og godt egnet lokale for aktiviteter og arrangementer innen klima, miljø og bærekraft, både for UiO, næringslivet, NGOer og offentlige institusjoner. Bildet er fra Skifts 10-års fest. Foto: Skift/Knut Neerland - Magent Fotografer



Klimahuset ble brukt til seremonien "Frø for fred" i forbindelse med at Nobels fredspris gikk til Nihon Hidankyo. Foto: Jarli&Jordan/NHM

Fakta om Klimahuset

Klimahuset er et hus for formidling av klima, miljø og bærekraftig utvikling. Vi har et bredt publikumstilbud med utstillinger, skole- og barnehagetilbud, arrangementer, utlån og utleie.

Klimahuset er en del av Naturhistorisk museum ved Universitetet i Oslo og åpnet i juni 2020. Det er Nordens første utstillingshus om klima.

Huset ble gitt i gave til universitetet fra Jens Ulltveit Moe, UMOE.

Hovedutstillingen innendørs og installasjonene i Klimahagen er designet og bygget av utstillingsarkitektene i SixSides.

Klimahuset er bygget på en måte som gir minst mulig miljøbelastning og klimagassutslipp, og er premiert som et forbildeprosjekt i FutureBuilt.



Klimahuset er et av Norges mest miljøvennlige bygg og er ett av forbildeprosjektene hos FutureBuilt.
Foto: Lars Petter Pettersen/NHM Oslo

Om bygget

Klimahuset er et av Norges mest miljøvennlige bygg, og er i seg selv et utstillingsobjekt. Energiforbruket er svært lavt, men det svinger naturlig nok med aktivitetsnivået, været og temperaturforholdene. Huset er bygget med kortreiste materialer og store deler av taket er dekket av solceller. Takvinkelen er optimal for solinnstråling, samtidig som den gir en «pipe-effekt» for den naturlige ventilasjonen. Overskuddsenergien

fra solcellepanelene går til nabobygget Brøggers Hus. Det er i tillegg lagt jordsløyfer under gulvet for kjøling om sommeren og oppvarming på vinteren. Innvendig er taket i amfiet dekket av resirkulerte stålplater og betongen på gulvet i hele Klimahuset har svært lavt karbonavtrykk. Det er brukt resirkulert trevirke i utstillingen og innvendig trematerialer på veggene er kortreiste.

Energiforbruk Klimahuset				
	2021	2022*	2023	2024
Lysanlegg	8 240	9 549	8 836	9 825
Utstilling	14 416	18 907	19 543	21 159
Teknisk anlegg	621	42 696	22 602	20 300
Kjøling		127	5 044	113
Fjernvarme	34 416	20 754	26 510	19 580
Varme fra energisløyfer			-770	-590
Kjøling fra energisløyfer			-2 340	-140
Sum forbruk	57 693	92 033	79 425	70 247
Solcelleproduksjon	48 588	45 000	46 680	45 039
Nettoforbruk	9 105	47 033	32 745	25 208

* Noe usikre tall i 2022 på grunn av flere målefeil

Bli vår samarbeidspartner!

Vi ønsker bedrifter, stiftelser og organisasjoner velkomne til å bli med oss videre i å utvikle og å styrke vårt arbeid. Ditt bidrag vil gi besøkende et faglig godt forankret og attraktivt tilbud for å forstå mer av klima- og miljøproblemene vi står overfor og hvilke løsninger og handlinger som finnes. [Ta kontakt for å diskutere muligheter for samarbeid.](#)

