



## Nytt utstillingsveksthus for Naturhistorisk museum (NHM)

### Orientering om status

#### Bakgrunn

Prosjektet Nytt Utstillingsveksthus for NHM ble besluttet gjenopptatt i 2015 i møte mellom statsråd Torbjørn Røe Isaksen, rektor Ole Petter Ottersen, styreleder Kristin Halvorsen og museumsdirektør Tone Lindheim. En forutsetning var at prosjektet skulle realiseres innenfor en kostnadsramme på 495 mill. kr. (2015-kroner).

Prosjektet tar utgangspunkt i konseptet «Reisen», hvor publikum skal kunne oppleve et mangfold av verdens plantemiljø på Tøyen gjennom å foreta en reise mellom klimasonene i verden, for dermed å kunne gi en samlet formidling av kunnskap om verdens ulike klimasoner i ett nytt utstillingsbygg tilknyttet botanisk hage på Tøyen.

Prosjektet har gjennomgått flere runder med bearbeiding og nedskalering. I juni 2018 var prosjektet redusert til 5 utstillingsrom, fordelt på 4300 kvm og 3 kupler/veksthus. I forbindelse med den seneste

kuttprosessen ble det klart for UiO at det ikke er mulig å gjennomføre ytterligere kutt uten å gå på bekostning av prosjektets samfunns- og effektmål hva gjelder kvalitet på utstillingen og energiforbruk.

#### Status mars 2019

I forbindelse med Prosjektråd 10. oktober 2018 ble det besluttet å ferdigstille forprosjekt for bygg og brukerutstyr, til tross for at kostnaden trolig vil overstige kostnadsrammen som ble gitt i forbindelse med gjenoppstart av prosjektet i 2015. KD presiserte at det er viktig å vise nøkternhet i den videre prosjektutviklingen for å hindre ytterligere eskalering av kostnadene. I perioden januar – april 2019 er prosjektet inne i en intensiv fase, med en omfattende medvirkningsprosess som involverer sentrale ressurser ved NHM og EA, i tillegg til Statsbygg og prosjekteringsgruppen. Forprosjekt for bygg og brukerutstyr er planlagt ferdigstilt høsten 2019.



**2018:** Prosjektet slik det foreligger etter at prosjekteringen ble midlertidig stanset høsten 2017. UiO/NHM er svært tilfreds med byggets arkitektur, formidlingskonsept og de tekniske løsningene som foreligger og anbefaler at forprosjektet ferdigstilles slik det fremstår ("redusert basisløsning").



### Delprosjekter

Veksthusprosjektet er inndelt i 3 delprosjekter, byggeprosjektet, brukerstyrsprosjektet og utstillingsprosjektet, som skal prosjekteres i parallell frem mot ferdigstillelse av forprosjekt høsten 2019. Statsbygg leder prosjektering av bygg og brukerstyr, mens ansvaret for utstillingsprosjektet ligger hos UiO.

I programmeringsfasen inngikk utstillingsprosjektet som en del av brukerstyrsprosjektet. I den foreløpige kostnadskalkylen som ble behandlet i Prosjektråd 25. juni 2018 inngår derfor kostnader til utstillingen som en del av brukerstyrsprosjektet. Det skal utføres usikkerhetsanalyse og revidering av kostnadskalkylen før forprosjektet blir ferdigstilt og behandlet i prosjektråd høsten 2019.

UiO er blitt anmodet av KD om å selv ta ansvar for videreutvikling av utstillingsprosjektet, etter modell fra organiseringen av Vikingtidsmuseet, hvor KHM leder utstillingsdelen av prosjektet. Siden NHM ikke har avsatt prosjekteringsmidler til utstillingen er det behov

for å avklare rammene for utstillingsprosjektet med universitetsledelsen.

### Kostnader (som behandlet i Prosjektråd juni 2018)

1. Byggeprosjektet

Etter usikkerhetsanalyse apr. 2018 (P50): 543 mill. kr. \*

2. Brukerutstyrsprosjektet (inkludert utstillingsprosjektet)

Etter usikkerhetsanalyse feb. 2018 (P50): 247 mill. kr. \*

\* Etter en gjennomgang av grensesnittet mellom bygg, brukerstyr, og utstilling ble det identifisert flere kostnader som egentlig hører hjemme i byggeprosjektet, men som av finansielle årsaker er blitt tillagt brukerstyrsprosjektet. I tillegg er det også utarbeidet et minimumsalternativ for brukerstyr og utstilling med redusert omfang og kvalitet på utstillingen, men uten å tilsidesette prosjektets samfunns- og effektmål.

Det skal utarbeides ny kostnadskalkyle og usikkerhetsanalyse i forbindelse med ferdigstillelse av forprosjektet.

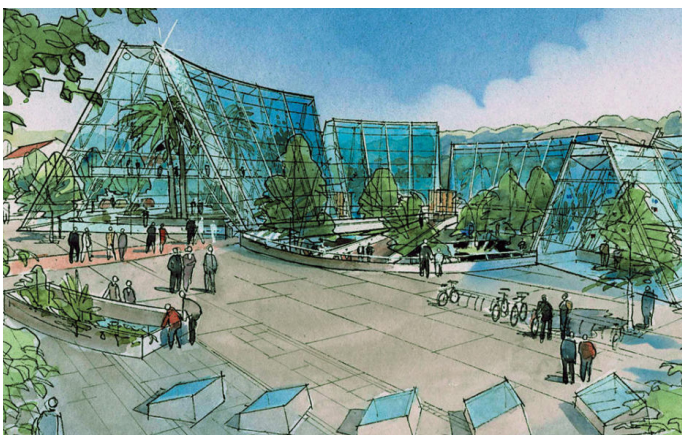


Prosjektets historikk

**1930-tallet:** NHM uttrykker behov for et nytt veksthus for å styrke formidlingen ved Botanisk hage. Bilde fra blomstringen av Victorianøkkerosen i 1931.



**1998:** Stein Halvorsen vinner arkitektkonkurranse for nytt utstillingsveksthus med forslaget Oase 60 Nord.



**2011:** Bearbejdet konsept som ble stoppet av UiO. Denne løsningen ligger til grunn for den opprinnelige kostnadsrammen på 495 mill. kr.



**2015:** Prosjektet gjenopptas på bakgrunn av nye undersøkelser og nytt konsept for utstillingene i veksthuset: Reisen jorden rundt.