

## Til: Styret for Naturhistorisk museum

**Sakstype: Orientering**

**Saksnr.: O-1**

**Journalnr.: 14/457**

**Møtedato: 27.november**

**Notatdato: 19.november**

**Saksansvarlig: Arne Bjørlykke, Jon Lønnve**

### Sakstittel: Masterplan Tøyen

*Det følgende er et utkast til innspill til Universitetets masterplan som er under arbeid:*

Komplekset Tøyen består av Tøyen hovedgård med driftsbygninger og Naturhistorisk museum (NHM) med bygninger for forskning, samlingsmagasiner og utstillingsarealer innen zoologi, geologi, paleontologi og botanikk. Bygningene ligger i Botanisk hage, som også er en del av NHM.

|      |  |             |                        |
|------|--|-------------|------------------------|
| TØ01 | Tøyen hovedgård, hovedhus                    | 1600-tallet | 1.680 m <sup>2</sup>   |
| TØ02 | Tøyen hovedgård – driftsbygninger            | 1891        | 1.000 m <sup>2</sup>   |
| TØ03 | Lids hus (Botanisk museum)                   | 1915        | 3.200 m <sup>2</sup>   |
| TØ04 | Brøggers hus (Geologisk museum)              | 1917        | 7.900 m <sup>2</sup>   |
| TØ05 | Robert Colletts hus (Zoologisk museum)       | 1909        | 8.900 m <sup>2</sup>   |
| TØ06 | Palmehuset, veksthus                         | 1868        | 1.000 m <sup>2</sup>   |
| TØ07 | Victoriahuset, veksthus                      | 1876        | 544 m <sup>2</sup>     |
| TØ   | Paviljong, butikk og billettsalg             | 2014        |                        |
|      | Portstuene i Blyttsgate (Ikke del av museet) | 1820        |                        |
|      | Botanisk hage                                | 1814        | 150.000 m <sup>2</sup> |



#### Naturhistorisk museum

Postadr.: Postboks 1172 Blindern, 0318 Oslo

Kontoradr.: Sars gate 1, Tøyen, 0562 Oslo

Telefon: 22 85 50 50

Telefaks: 22 85 18 32

postmottak@nhm.uio.no

www.nhm.uio.no

Org.nr.: 971 035 854

Museet på Tøyen er en sentral del av den nasjonale kulturarven. Bygningene og utomhusanlegg er, med unntak av Paviljongen, plassert i Verneklasse 1 (fredning etter kulturminneloven § 22a) i den nasjonale Landsverneplanen for Kunnskapsdepartementet. Likevel er bygningene på Tøyen preget av et betydelig vedlikeholdsetterslep, og hverken tilpasset dagens eller fremtidens virksomhet som landets største naturhistoriske museum.

Rehabilitering av bygningene er betinget av nasjonale verneinteresser, Universitetets miljø- og klimautfordringer ved bærekraftig drift av bygningsmassen samt museets behov innen naturvitenskaplig forskning, formidling og samlingsforvaltning.

Museene og hagen har årlig mer enn 750 000 besøkende, og er med sin beliggenhet en sentral del av byens omfattende områdesatsning på Tøyen (populært kalt Tøyenløftet). Etablering av nytt opplevelsesveksthus og planer for lokalisering av et Vitensenter, inngår i visjonen om Tøyen Vitenpark. Det gjør også områdets skoler. Nye Hersleb videregående skole etablert seg med studiespesialisering innen realfag. Dette i samarbeid med Universitetet.

Universitetet tar sikte på en oppstarts bevilgning til rehabilitering av Brøggers hus i 2016. Som et ledd i dette etableres det midlertidige avlastningsarealer for byggets forsknings- og samlingsaktiviteter på Økern. Rehabilitering av Brøggers hus vil være starten på UiOs bidrag til Tøyenløftet, og dette vil muliggjøre utvikling av fremtidsrettede utstillingskonsepter i Brøggers hus. I tillegg prosjekteres det nytt epokegjørende utstillingsveksthus for museets satsning innen klima- miljø- og naturformidling.

Beliggenheten med museet, vitensenter og skoler gjør det mulig å danne et formidlingscluster på Tøyen som er unikt i Norge. Denne arenaen vil gi Universitetet en betydelig mulighet til å nå ut til et bredt publikum, og motivere unge til å søke kunnskap. Dette vil tydeliggjøre universitetets betydelige tilstedeværelse i hovedstaden. Gjennom satsning på Tøyen vil Universitetet lett bli en aktiv deltaker i dialogen med den delen av samfunnet som omfatter de unge og barnefamiliene.

Museet på Tøyen fungerer som en bank for naturhistoriske samlinger. Prøver fra hele Norges biologiske og geologiske mangfold ligger i disse samlingene, i tillegg til enestående samlinger fra polarområdene samt utvalgte områder i verden for øvrig. Dette gjør Universitetet til Norges største samlingsforvalter. Samlingene danner grunnlaget for grunnforskning og utveksling av kunnskap mellom nasjonale og internasjonale forskningsinstitusjoner. De danner også basis for utveksling av kunnskap mellom næringsliv, organisasjoner og offentlig forvaltning. Oppbevaringsforholdene til disse betydelige samlingene er dessverre svært kritiske.

Noen av de største globale problemene er knyttet til klima og miljø. Gjennom tverrvitenskapelig forskning innen livsvitenskap og økt innsats på miljøområdet, skal UiO etablere seg som et grønt universitet som tar disse utfordringene på alvor. I dette ligger også et behov for en betydelig økning i dokumentasjon av det biologiske mangfoldet, noe som vil gi samlingene ytterligere vekst. Botanisk hage ligger som en grønn lunge i byen, lett tilgjengelig for Oslos økende befolkning. Et svært gunstig utgangspunkt for fremragende formidling av universitetets strategiske satsninger, både gjennom utstillinger, tilgjengelighet til originalobjektene i samlingene og gjennom undervisning.

Forsvarlig sikring av den nasjonale banken for biologiske og geologiske samlinger lar seg ikke gjøre uten magasiner bygget i samsvar med både samlingenes premisser og fremtidens behov. Som brobygger mellom samfunnet og universitetet har museet en unik rolle, men full utnyttelse av dette potensialet lar seg heller ikke gjøre uten Universitets deltagelse i den satsning som skal skje på Tøyen i årene fremover. Her er oppgradering og nybygg helt sentrale virkemidler.

Behovene består i:

| Behov                                | Formål  |
|--------------------------------------|---|
| Nytt veksthus                        | Viktig arena for klima- miljø- og naturformidling         |
| Nytt magasinbygg                     | En nasjonal bank for naturhistoriske samlinger            |
| Rehabilitering av Brøggers hus       | Lokaler for fremragende formidling                        |
| Rehabilitering av Collets hus        | Lokaler for fremragende forskning og formidling           |
| Rehabilitering av Lids hus           | Lokaler for øvrig virksomhet                              |
| Utvidelse på Økern                   | Midlertidige lokaler som frigjør plass til rehabilitering |
| Nytt auditorium, kafe og kafe        | Utvikling av konferanse- og publikumsfasilitetene         |
| Nytt verksted og garderobefunksjoner | Modernisering av driftsarealer for botanisk hage          |
| Rehabilitering av gamle veksthus     | Energiøkonomisering                                       |