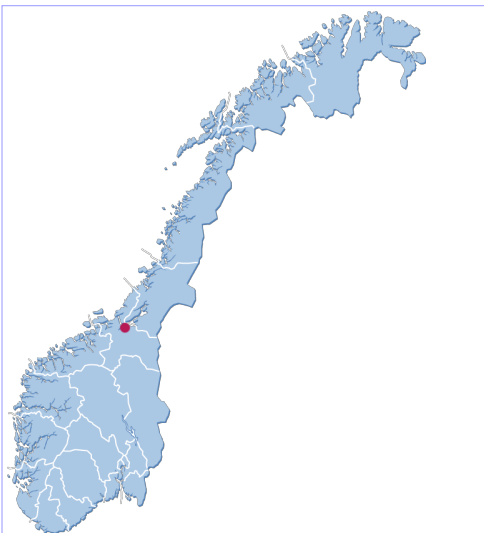


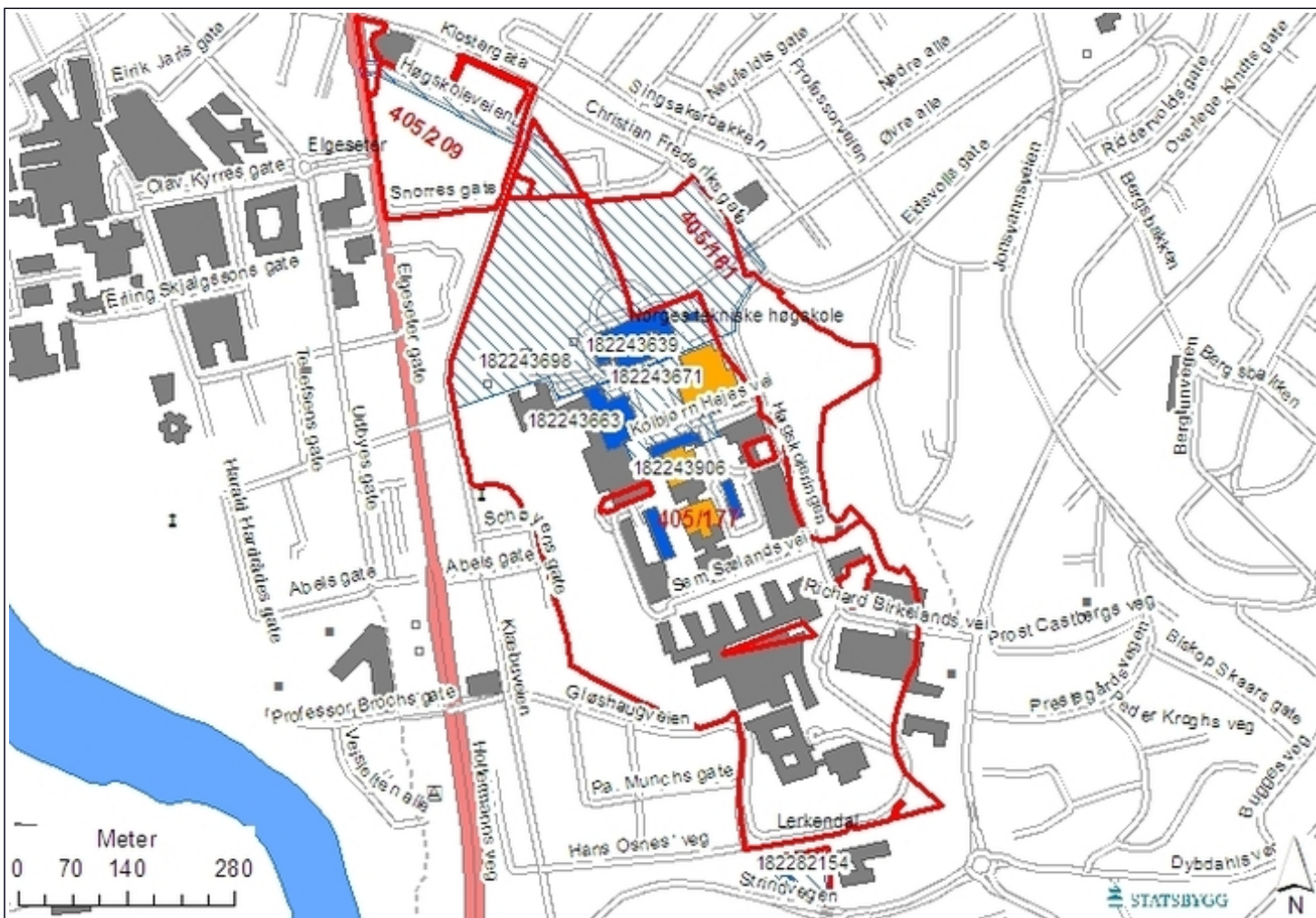


Bygnings- og eiendomsdata

Fylke:	Sør-Trøndelag
Kommune:	1601/Trondheim
Opprinnelig funksjon:	Høyskole
Nåværende funksjon:	Universitet
Foreslått vernekategori:	Verneklasse 1, fredning
Totalt antall bygg:	81



Gløshaugen Foto: Bård F. Gimnes Opphavsrett: NTNU.



Situasjonskart. Opphavsrett: Statsbygg.

Bygningsoversikt, omfang vern

Byggnr	Byggnavn	Oppført	Verneklasse	Omfang	GAB nr	Gnr/Bnr
11522	GAMLE ELEKTRO	1905 - 1910	Verneklasse 1, fredning	Eksteriør/Interiør	182243663	405/177
11517	GAMLE FYSIKK	1924 - 1924	Verneklasse 1, fredning	Eksteriør	182243965	405/177
11520	GAMLE KJEMI	1905 - 1910	Verneklasse 1, fredning	Eksteriør/Interiør	182243906	405/177
11500	HOVEDBYGNINGEN	1905 - 1910	Verneklasse 1, fredning	Eksteriør/Interiør/Utomhus	182243639	405/177
11531	INFOHUSET	1898	Verneklasse 1, fredning	Eksteriør	182243701	405/177
10391	LERKENDAL GÅRD M/BYGNINGER	1762	Verneklasse 1, fredning	Eksteriør/Interiør/Utomhus	182282154	62/400
11518	SENTRALBYGG 1	1959 - 1961	Verneklasse 2, bevaring	Interiør	182243876	405/177
11519	SENTRALBYGG 2	1966 - 1968	Verneklasse 2, bevaring	Interiør	182243906	405/177
11466	SKIPSMODELLTANKEN	1939	Verneklasse 2, bevaring	Eksteriør/Interiør		57/241
11521	VANNKRAFTLABORATORIET	1916	Verneklasse 1, fredning	Eksteriør/Interiør	196112189	405/177
11501	VARMETEKNISK	1951	Verneklasse 2, bevaring	Eksteriør	182243671	405/177
11527	VESTRE GLØSHAUGEN	1850	Verneklasse 1, fredning	Eksteriør/Interiør	182243698	405/177
11532	ØSTRE GLØSHAUGEN	1872	Verneklasse 1, fredning	Eksteriør/Interiør	182243728	405/177

Vern kompleks

Formål:	Fredning av de eldste bygningene på Gløshaugen vil sikre bevaring av et unikt, historiefortellende bygningsmiljø som representerer teknisk utdanningshistorie i Norge. Bygningenes formspråk vitner om stor vilje og ønske for etablering av teknisk utdanningse.
Begrunnelse:	I tillegg viser fredningen av Vestre Gløshaugen viktig sepsialskehistorie. Trondheim har en lang akademisk historie der den teknologiske utdanningen har vært ledende. Trondheim har vært hovedsete for teknisk utdanning i Norge siden 1870 da Trondhjem teknisk læreanstalt ble etablert. Den eksisterte frem til 1916 og var i denne perioden den fremste teoretisketekniske utdannelsen i Norge. Stortinget vedtok i 1900 at Norges Tekniske Høiskole skulle etableres i Trondheim og i 1910 var den offisielle åpningen. Ingeniørutdanning var en av de tidligste utdanninger i Norge. I Norge startet det med Den frie Matematiske skole i Kristiania (1750), deretter Bergseminaret på Kongsberg (1757), Den kongelige Tegneskole (1818). Høyere ingeniørutdanning ble opprettet i Trondheim med. Trondheim Tekniske læreanstalt (1869) som ble direkte forløper til Norges Tekniske Høgskole i Trondheim (1910). For å forhindre at de eksisterende tekniske skolene som utdannet ingeniører i en skole som i hovedsak var basert på middelskoleeksamen skulle komme i uheldig konkurranseforhold til de nye høyskolene, ble de i en periode omgjort til 2-årige mellomtekniske skoler. Dette gjelder for eksempel Oslo Ingeniørskole (1872) og Bergen Ingeniørskole (1874). En rekke tekniske skoler ble opprettet rundt i landet, og mange ble drevet av fylket/fylkeskommunen. Dette var et skoleslag som dannet basis for ingeniørutdanningen. Dette skoleslaget ble statlige skoler i 1977 og i 1994 innlemmet i høgskolesystemet. Forskjellige fagskoler ga elementær teknisk utdanning etter realskole/ 9-årig skole. Disse tekniske skolene forble fylkeskommunale og er nå del av det videregående skolesystemet. Bergseminaret er ivarettatt gjennom Bergverksmuseet på Kongsberg, bygningene til NTH er foreslått vernet gjennom KD LVP. Bygningen for Oslo ingeniørhøgskole 1872 (med tilbygg 1960) er foreslått fredet gjennom verneplan for deler av Entrass eiendommer. NTNU Gløshaugen fredes som en særdeles viktig del av norks teknisk utdanning.Fredning av bygningsmiljøet vil sikre bevaring av et unikt utdanningshistorisk bygningsmiljø i Norge. De opprinnelige bygningene som ble besuttet skulle oppføres, ble tegnet av arkitekt Bredo Greve.
Omfang:	Bygningene på Gløshaugen omkring parkområdet sør for Hovedbygningen, samt skipsmodelltanken, oppført for NTH i perioden 1905 - 1951. I tillegg noen eldre bygninger oppført før NTHs etablering. Sentralbygg 1 og 2 fra perioden 1959-68 omfattes bare av interiørvern. Av utomhus omfattes alléen med grøntområder på hver side og området mellom Hovedbygningen og Gamle kjemi, samt avmerket område ved Lerchendalgård.

Beskrivelse kulturmiljø

MERK:	ENKELTE BYGNINGER ER FREMDELES MANGELFULLT DOKUMENTERT OG/ELLER BEFART. VENNLIST GI TILBAKEMELDING OM NOE ÅPENBART ER UTEGLEMT.
	NTNU Gløshaugen utgjør det som var campus for det opprinnelige høgskoleanlegget til NTH. Hovedbygningen ligger sentralt plassert hvor den er godt synlig fra byen og områdene rundt. Bak hovedbygningen ligger et stort campus, med Gamle kjemibygning og de store Sentralbygningene, forbundet med den lange og brede korridoren som populært kalles "Flystripa" i midtaksen. Øst for campus ligger De varmetekniske laboratoriene og på vestsiden Elektrobyggene. Vest for hovedbygningen ligger Fysisk institutt, og bakerst på skrenten ned mot Lerkendal ligger Kjemibygningene og Realfagsbygget (kilde: Trondheim byleksikon s. 398). Til komplekset hører også Lerchendal gård med bygninger til. Parken på nordsiden av Hovedbygningen er fredet. Hovedelementet i parken er alleen som går fra Elgeseter gate og Studentersamfundet i en bue opp til Hovedbygningen på Gløshaugen. Alleen består av platanlønn. De utgravde massene fra Hovedbygningen ble brukt til å lage terrasser foran bygningen. For øvrig består parken av plener, hekker og gangveier, samt en rekke store trær. De vanligste tresortene er bjørk, lerk, kastanje og eik. På vestsiden av parken - som for øvrig ikke er fredet - finnes også edelgran, furu og flere svært høye popler. De av NTNU Gløshaugens uteområder som berøres av fredningsforslag er Parkområde mellom Hovedbygg, Gamle Kjemibygning og Gamle Elektro og avmerket område på Lerchendal gård.

Eiendomshistorikk

Den første delen av Gløshaugen ble ervervet av staten i 1886. Da ble Gløshaugen Vestre kjøpt og brukt til blindeskole. Etter at Stortinget i 1900 hadde vedtatt at NTH skulle legges til Trondheim stilte kommunen ytterligere arealer på Gløshaugen til disposisjon. Senere ble noen mindre parseller ervervet.

Halvparten av parken nord for Hovedbygningen eies imidlertid av kommunen. Idrettsbanen på østsiden eies også av kommunen, men disponeres og drives av NTNU.

Vitenskapshistorien i Trondheim:

1776: Det Kongelige Norske Vitenskabers Selskab blir etablert.

1870: Trondhjems tekniske læreanstalt opprettes.

1910: Norges Tekniske Høiskole blir etablert.

1922: Norges Lærerhøgskole blir etablert.

1939: Norges skipstekniske Forskningsinstitutt, Tyholt etableres og Skipsmodelltanken åpnes som den første i Norden.

1950: SINTEF (selskapet for industriell og tekniske forskning ved NTH) etableres.

1968: Universitetet i Trondheim blir åpnet.

1996: Universitetet i Trondheim og Norges Tekniske høyskole blir slått sammen til NTNU.

Gløshaugens historie:

1900: Stortinget vedtar å legge Norges Tekniske Høiskole til Trondheim.

1909: De fire første proffesorer blir ansatt innen for fagene: Varmekraftmaskiner, fysikk, elektroteknik og kjemi.

1910: Skolen åpner etter at byggeprogrammet gikk som planlagt.

1940-tallet: Utarbeidelse av ny generalplan for videre utbygging.

Kilder:

St.meld nr 11 1956 Om den videre utbygging av Norges tekniske høyskole.

NTH femti år. Olaf Devik 1960.

Verneverdige bygg

Byggnr: 11466
GAB nr:
Navn:
SKIPSMODELLTANKEN
Oppført: 1939



Byggnr: 10391
GAB nr: 182282154
Navn: LERKENDAL GÅRD
M/BYGNINGER
Oppført: 1762



Byggnr: 11500
GAB nr: 182243639
Navn:
HOVEDBYGNINGEN
Oppført: 1905 - 1910



Byggnr: 11501
GAB nr: 182243671
Navn: VARMETEKNISK
Oppført: 1951



Byggnr: 11517
GAB nr: 182243965
Navn: GAMLE FYSIKK
Oppført: 1924 - 1924



Byggnr: 11518
GAB nr: 182243876
Navn: SENTRALBYGG 1
Oppført: 1959 - 1961



Byggnr: 11519
GAB nr: 182243906
Navn: SENTRALBYGG 2
Oppført: 1966 - 1968



Byggnr: 11520
GAB nr: 182243906
Navn: GAMLE KJEMI
Oppført: 1905 - 1910



Byggnr: 11521
GAB nr: 196112189
Navn:
VANNKRAFTLABORATOR
IET
Oppført: 1916



Byggnr: 11522
GAB nr: 182243663
Navn: GAMLE ELEKTRO
Oppført: 1905 - 1910



Byggnr: 11527
GAB nr: 182243698
Navn: VESTRE
GLØSHAUGEN
Oppført: 1850



Byggnr: 11531
GAB nr: 182243701
Navn: INFOHUSET
Oppført: 1898



Byggnr: 11532
GAB nr: 182243728
Navn: ØSTRE
GLØSHAUGEN
Oppført: 1872



Utomhusanlegg

Elementnr: 3
Elementnavn: Gløshaugen
Beskrivelse: På Gløshaugen ble NTH lokalisert etter at Stortinget 31.5.1900 vedtok at den nye institusjonen skulle plasseres i Trondheim. Gløshaugen rommer den største bygningsmassen ved NTNU og er hovedområdet for de teknologiske fagene.



Elementnr: 6
Elementnavn: Tyholt
Beskrivelse: Plassering av Skipsmodelltanken krevde større arealer enn Gløshaugen ga rom for. Anlegget ble åpnet i 1939, og i dag rommer Tyholtområdet all marinteknisk forskning og undervisning ved universitetet.

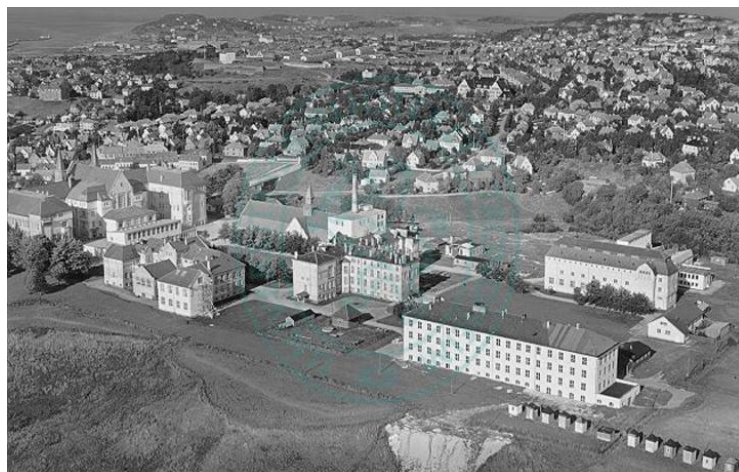


Elementnr: 4
Elementnavn: Sydområdet
Beskrivelse: Området syd for Gløshaugen ble ervervet og tatt i bruk for utvidelse av NTH etter 1945





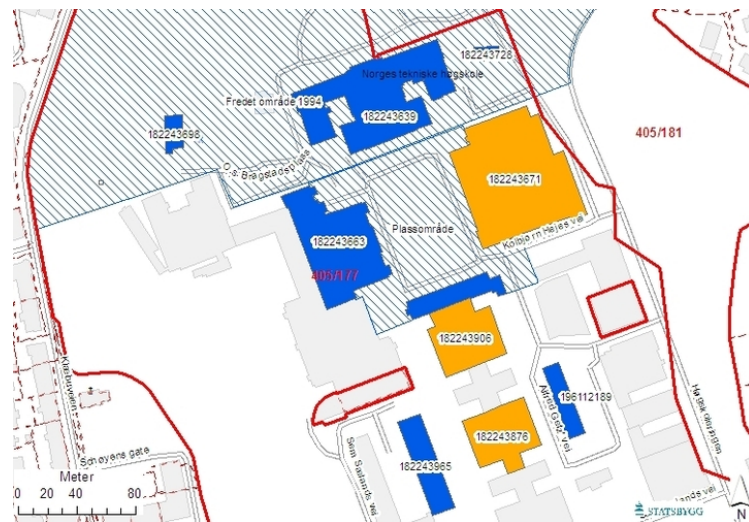
Gløshaugen Foto: Bård F. Gimnes Opphavsrett: NTNU.



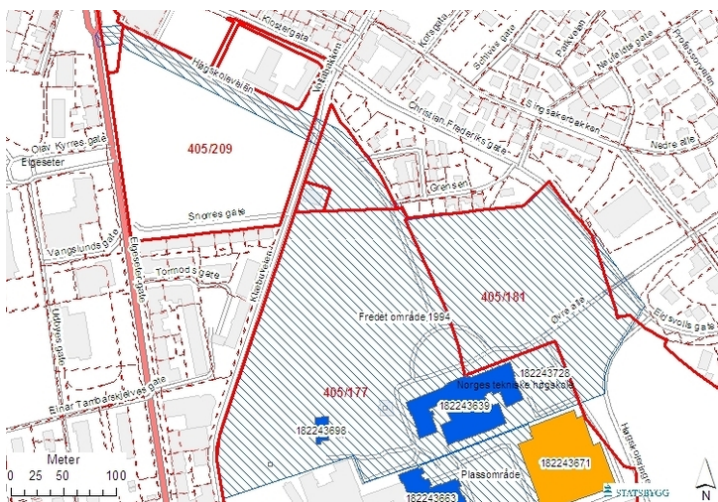
Oversiktsbilde fra 1951. Opphavsrett: NTNU.



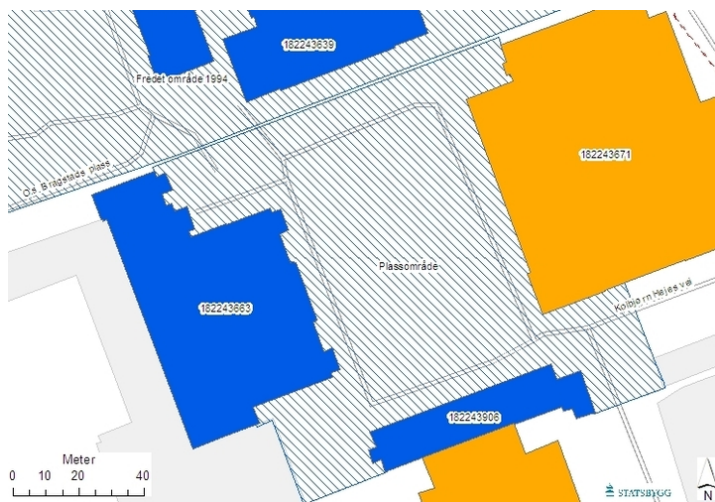
Fra parken på nordsiden av Hovedbygningen Foto: Arne Rønning Opphavsrett: NTNU.



Situasjonskart. Utsnitt med vernede bygninger på Gløshaugen. Opphavsrett: Statsbygg.



Situasjonskart. Utsnitt over vedtaksfredet område i 1994. Opphavsrett: Statsbygg.



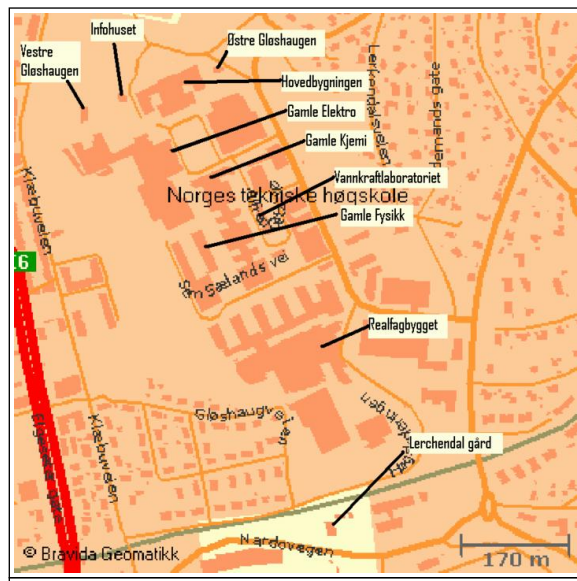
Situasjonskart. Plassområde. Opphavsrett: Statsbygg.

BYGNING 11522 GAMLE ELEKTRO

Kompleks 9900496 Gløshaugen

Bygnings- og eiendomsdata

Ansvarssted/etat:	NTNU
GAB nr:	182243663
Gnr/bnr:	405/177
Oppført:	1905 - 1910
Byggherre:	Staten
Arkitekt:	Bredo Greve
Opprinnelig funksjon:	Undervisning/forskning
Nåværende funksjon:	Undervisning/forskning
Bygningsart:	Skole
Regulering:	Regulert: null
Vernestatus:	



Sammendrag bygningsbeskrivelse

Gjennomført enkle pussede fasader.

Bygningshistorikk

1905	1910	Byggestart er uklart, men bygningen sto ferdig til NTHs åpning september 1910.
1984	1984	Maskinsalen ble fjernet og bakgården ble utnyttet til nye auditorier, samtidig som bygningen ble knyttet sammen med Elektroblokk A med en glassgård.

Vern

Formål:	Fredning av gamle elektro vil sikre bevaring av den første utbyggingsfasen som ble igangsatt i forbindelse med etableringen av NTH.
Begrunnelse:	Bygningen har høy verdi, både arkitektonisk, kulturhistorisk og utdanningshistorisk. Som ramme omkring et åpent og ubebygd areal ("campus") bak hovedbygningen var det allerede fra starten av prosjektert fire bygninger av beslektet utformning som avgrensning av rommet: Kjemisk laboratoriem (gamle kjemi, i syd 1910, elektroteknisk institutt i vest 1910 og varmekraftlaboratoriet i øst, 1912). De to førstnevnte, som til forskjell fra hovedbygningen, har gjennomført enklere pussede fasader, er fremdeles bevart og beskriver sammen med hovedbygningen det opprinnelige bygningsmiljøet. Høgskoleanlegget ble deretter supplert med vannkraftlaboratoriet i 1917 og fysisk institutt i 1925.
Omfang:	Eksteriør og interiør etter nærmere kartlegging.
Vernekategori:	Verneklasse 1, fredning



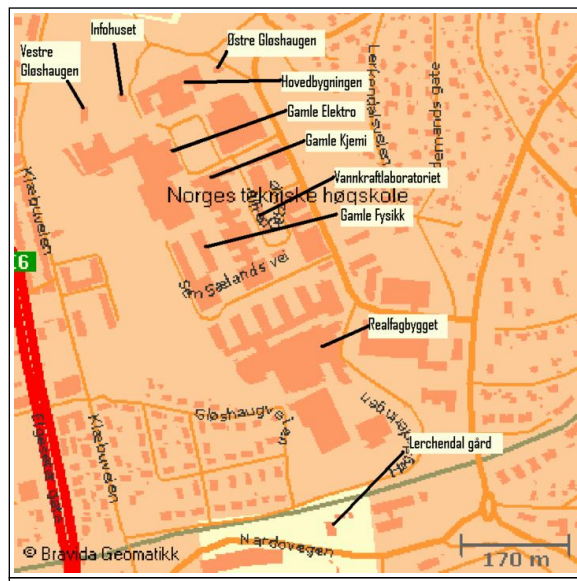
Gamle elektro Foto: Arne Rønning. Opphavsrett: NTNU.

BYGNING 11517 GAMLE FYSIKK

Kompleks 9900496 Gløshaugen

Bygnings- og eiendomsdata

Ansvarssted/etat:	NTNU
GAB nr:	182243965
Gnr/bnr:	405/177
Oppført:	1924 - 1924
Byggherre:	Staten.
Arkitekt:	Bredo Greve.
Opprinnelig funksjon:	Undervisning/forskning
Nåværende funksjon:	Undervisning/forskning
Bygningsart:	Skole
Regulering:	Regulert: null
Vernestatus:	



Sammendrag bygningsbeskrivelse

Bygningshistorikk

1924		Oppført
1951	1951	Bygningen ble utvidet mot syd.

Vern

Formål:	Fredning av gamle fysikk vil sikre bevaring av eldre bygningsmasse på NTH. Fysikk var en av de opprinnelige studieretningene på NTH og viktig for den faglige tyngden skolen har hatt.
Begrunnelse:	Bygningen har høy verdi, både arkitektonisk, kulturhistorisk og utdanningshistorisk. Som ramme omkring et åpent og ubebygd areal ("campus") bak hovedbygningen var det allerede fra starten av prosjektert fire bygninger av beslektet utformning som avgrensning av rommet: Kjemisk laboratoriem (gamle kjemi, i syd 1910, elektroteknisk institutt i vest 1910 og varmekraftlaboratoriet i øst, 1912). De to førstnevnte, som til forskjell fra hovedbygningen, har gjennomført enklere pussete fasader, er fremdeles bevart og beskriver sammen med hovedbygningen det opprinnelige bygningsmiljøet. Høgskoleanlegget ble deretter supplert med vannkraftlaboratoriet i 1917 og fysisk institutt i 1925.
Omfang:	Eksteriør og interiør etter nærmere kartlegging.
Vernekategori:	Verneklasse 1, fredning



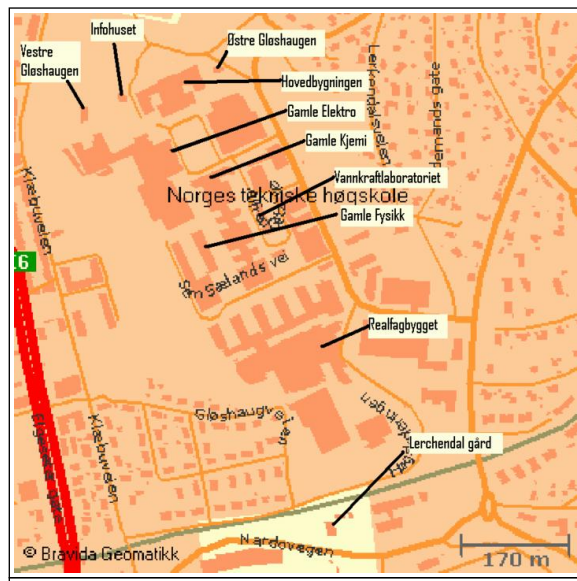
Gamle fysikk Foto: Arne Rønning. Opphavsrett: NTNU.

BYGNING 11520 GAMLE KJEMI

Kompleks 9900496 Gløshaugen

Bygnings- og eiendomsdata

Ansvarssted/etat:	NTNU
GAB nr:	182243906
Gnr/bnr:	405/177
Oppført:	1905 - 1910
Byggherre:	Staten
Arkitekt:	Bredo Greve
Opprinnelig funksjon:	Undervisning/forskning
Nåværende funksjon:	Undervisning/forskning
Bygningsart:	Skole
Regulering:	Regulert: null
Vernestatus:	



Sammendrag bygningsbeskrivelse

Bygningshistorikk

1964	1965	Bygningens sydfly ble revet for å gi plass til Sentralbygg 2, nordre lavblokk. Det ble etablert en overgang mellom disse to bygningene
1970	1975	Laboratorier og auditorium ble tatt ut av bruk. Vestre del ble bygget om til bokhandel ved å legge inn nye etasjer. Østre del ble kontorisert.
2002	2003	Bokhandelarealene ble bygd om til kontorer.

Vern

Formål:	Fredning av gamle kjemi vil sikre bevaring av den første utbyggingsfasen som ble igangsatt i forbindelse med etableringen av NTH.
Begrunnelse:	Bygningen har høy verdi, både arkitektonisk, kulturhistorisk og utdanningshistorisk. Som ramme omkring et åpent og ubebygd areal ("campus") bak hovedbygningen var det allerede fra starten av prosjektert fire bygninger av beslektet utformning som avgrensning av rommet: Kjemisk laboratoriem (gamle kjemi, i syd 1910, elektroteknisk institutt i vest 1910 og varmekraftlaboratoriet i øst, 1912). De to førstnevnte, som til forskjell fra hovedbygningen, har gjennomført enklere pussete fasader, er fremdeles bevart og beskriver sammen med hovedbygningen det opprinnelige bygningsmiljøet. Høgskoleanlegget ble deretter supplert med varmekraftlaboratoriet i 1917 og fysisk institutt i 1925.
Omfang:	Eksteriør og interiør etter nærmere kartlegging.
Vernekategori:	Verneklasse 1, fredning



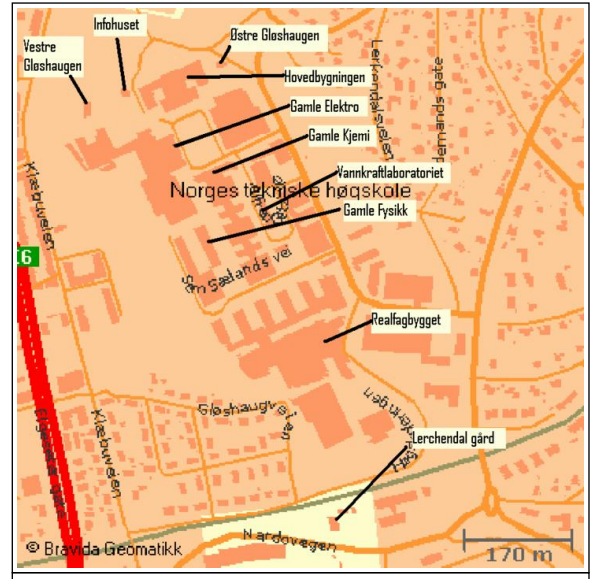
Gamle kjemi Foto: Arne Rønning. Opphavsrett: NTNU.

BYGNING 11500 HOVEDBYGNINGEN

Kompleks 9900496 Gløshaugen

Bygnings- og eiendomsdata

Ansvarssted/etat:	NTNU
GAB nr:	182243639
Gnr/bnr:	405/177
Oppført:	1905 - 1910
Byggherre:	Staten
Arkitekt:	Bredo Greve
Opprinnelig funksjon:	Undervisning/forskning
Nåværende funksjon:	Undervisning/forskning
Bygningsart:	Skole
Regulering:	Regulert: Området ble regulert i 1901, etter at Stortinget vedtok å legge NTH til Trondheim. Siste kjent reguleringsplan er fra 1967, men denne er overstyrt av kommunedelplan for Elgeseter vedtatt 30.9.1999. Reguleringsformål er offentlig bebyggelse.
Vernestatus:	Vedtaksfredet etter kulturminneloven §15 26.1.1994 Vedtaksfredet etter kulturminneloven §19 26.1.1994



Sammendrag bygningsbeskrivelse

Oppført fra 1905 til 1910. Oppført i nyromansk stil. Det er en stor fire etasjes steingbygning med saltak og med et forhøyet midtparti preget av en stor gavl med romaske buer og to små tårn.
Bibliotek: Se NTH femti år, sidene 82-89.

Sammendrag bygningshistorie

Kilde: Arkitektur i 1000 år. Arkitekturguide Trondheim. 1999.

Bygningshistorikk

1902	1902	Arkitektkonkurranse om Hovedbygningen. Det ble ikke delt ut noen første premie, men én andrepremie og tre tredjepremier. Det ble Bredo Greves tredjepremie som ble antatt.
1905	1910	Bygging av hovedfløyen.
1911	1912	Bygging av østre sidefløy.
1915	1916	Bygging av midtfløyen på baksiden.
1946	1947	Bygging av bibliotekets lesesal.
1963	1963	Bygging av ny 3. etasje på midtfløyens bakside. Formål: kontorer for Biblioteket.
1963	1963	Bygging av sidefløyer til Bibliotekets lesesal. Formål: magasin for Biblioteket
1992		Fredet.

Vern

Formål: Hovedbygningen på campus Gløshaugen er monumental og har stor verdi i norsk utdanningshistorie.

Begrunnelse: Bygningen har høy verdi, både arkitektonisk, kulturhistorisk og utdanningshistorisk.

Bygningen er fredet. Vedtaksfredet 1994.

Som ramme omkring et åpent og ubebygd areal ("campus") bak hovedbygningen var det allerede fra starten av prosjektert fire bygninger av beslektet utformning som avgrensning av rommet: Kjemisk laboratoriem (gamle kjemi, i syd 1910, elektroteknisk institutt i vest 1910 og varmekraftlaboratoriet i øst, 1912). De to førstnevnte, som til forskjell fra hovedbygningen, har gjennomført enklere pussete fasader, er fremdeles bevart og beskriver sammen med hovedbygningen det opprinnelige bygningsmiljøet. Høgskoleanlegget ble deretter supplert med vannkraftlaboratoriet i 1917 og fysisk institutt i 1925.

Omfang: Eksteriør og interiør.
Fredningen omfatter eksteriøret inkludert tak, etasjeskiller og bærevegger. Interiør: Vestibyen, aulaen med hovedtrappanlegg, festsalen, alle korridorer og sidefløyenes hovedtrapperom. I fredningen inngår også fast innredning og lysarmatur.

Vernekategori: Verneklasse 1, fredning

Interiør

Interiørnr: 301-220

Interiørnavn: Rådssalen

Beskrivelse: Rommet har fått sitt navn fordi NTHs Professorråd i sin tid holdt sine møter her. opprinnelig het rommet Festsalen.

Rommet brukes i dag til festligheter i forbindelse med immatrikulering og årsmøte. Videre brukes rommet til doktordisputaser, kurs og konferanser.



Rommet er beskrevet i en studentoppgave i faget Bygningsteknologi i 1986 slik:

"Rådssalen er som aulaen preget av monumentalitet, et høytidelig rom med et klart nasjonalromantisk preg. Også Rådssalen prøver å gi inntrykk av å være større enn den er, takhøyde og vindusdimensjoner er imponerende.

Liksom i Aulaen hersker det i rådssalen en streng symmetri, og kun rektors høysete mot øst bryter denne ballansen.

Kraftige bjelker mot en brunbeiset himling hviler på hvitkalkede vegger.

Romanske rundbuer, akantusranker i sandstein, frodig smijernsdetaljer og dyreornamentikk; nasjonalromantikkenes bilde av vikingtidens hov ispedd sitater fra andre stilarter. Greve har skapt et høysete verdig en rektor på Norges Tekniske Høgskole."

Langs veggene er det benker i to rekker. Disse ble satt inn i 1960-årene og er holdt i en nøktern stil og vil av mange oppfattes som "opprinnelig". Da rommet var nytt var det ingen fast innredning.

På veggene er det hengt opp malerier av NTNUs og de opprinnelige delinstitusjoners rektorer.

Interiørnr: 301-120B

Interiørnavn: Aulaen

Beskrivelse: Rommet er beskrevet i en studentoppgave i faget Bygningsteknologi i 1986 slik:

"Fra et trangere inngangsparti åpner Aulaen seg med tilsynelatende enorme dimensjoner.

Rommets utforming har klar referanse til byggets hovedfasade, det er noe slikt vi ventet da vil klatret opp Høgskolebakken og alle trappene.

Det høye hvelvet, det innfallende lyset som slipper inn høyt oppe på sydveggen, relieff og skyggevirksomheter gir rommet karakter. Akustikk, farge- og materialvalg gir et høytidelig preg, det skaper assosiasjoner til katedralen.

Imidlertid er rommet i høy grad preget av sin funksjon som trafikkknutepunkt, forgreininger går både horisontalt og vertikalt. Svalgangslignende trafikkårer sprer seg fra den monumentale trappen. Aulaen er rommet hvor Greve og assistent Nordhagen virkelig har kunnet utfolde seg."

Rommet ble i NTHs tidlige år brukt til immatrikulering. Det ble da plassert stoler på gulvet og i trappene. I nyere tid brukes rommet til NTNUs årsmøter.

På veggene henger det to store bilder laget av Håkon Bleken.

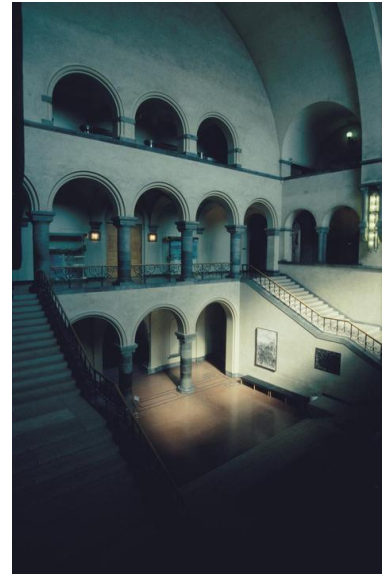


BYGNING 11500 HOVEDBYGNINGEN

Kompleks 9900496 Gløshaugen



Rådssalen Foto: Arne Rønning. Opphavsrett: NTNU.



Aulaen Foto: Mentz Indergaard. Opphavsrett: NTNU.



Hovedbygningens hovedfløy fra nordsiden Opphavsrett: NTNU.

BYGNING 11531 INFOHUSET

Kompleks 9900496 Gløshaugen

Bygnings- og eiendomsdata

Ansvarssted/etat:	NTNU
GAB nr:	182243701
Gnr/bnr:	405/177
Oppført:	- 1898
Byggherre:	
Arkitekt:	
Opprinnelig funksjon:	Bolig/bosetning
Nåværende funksjon:	Undervisning/forskning
Bygningsart:	Bolig
Regulering:	Regulert: null
Vernestatus:	Administrativt fredet - registrert i Fortidsminneforeningens årbøker 1933 og 1934.

Sammendrag bygningsbeskrivelse

Infohuset er en paneltommerbygning i 1,5 etasje, som er utstyrt med et komplisert valmtak (kilde.Trondheim byleksikon, s. 205).

Bygningshistorikk

1898	1898	Oppført
		Overtatt av NTH. Brukt som vaktmesterbolig.
		Ominnredet til kontorer.

Vern

Formål:	Infohuset fredes som et viktig bygg for spesialskehistorien.
Begrunnelse:	Bygningen har høy verdi, både arkitektonisk og kulturhistorisk. Bygget som bolig for bestyreren ved Taleskolen for døvstumme. Infohuset er administrativt fredet.
Omfang:	Eksteriør.
Vernekategori:	Verneklasse 1, fredning



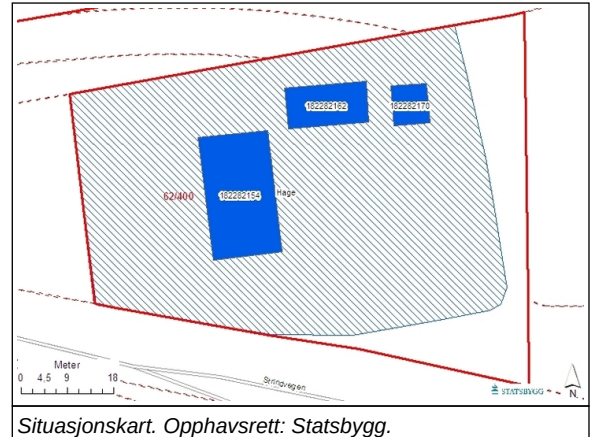
Infohuset Foto: Arne Rønning. Opphavsrett: NTNU.

BYGNING 10391 LERKENDAL GÅRD M/BYGNINGER

Kompleks 9900496 Gløshaugen

Bygnings- og eiendomsdata

Ansvarssted/etat:	NTNU
GAB nr:	182282154
Gnr/bnr:	62/400
Oppført:	- 1762
Byggherre:	Gerrit Hornemann
Arkitekt:	Henrich Kühnemann
Opprinnelig funksjon:	Bolig/bosetning
Nåværende funksjon:	Undervisning/forskning
Bygningsart:	Bolig
Regulering:	Regulert: null
Vernestatus:	Annet vern: Vedtaksfredet 6.6.1923 etter Bygningsfredningsloven av 1920.



Situasjonskart. Opphavsrett: Statsbygg.

Sammendrag bygningsbeskrivelse

Lerchendals våningshus, oppført i 1762, er et tidlig eksempel på de lystgårder velstående byborgere oppførte til sommerbruk i Trondheims umiddelbare nærhet. Det palladianske huset representerer en sjelden type både eksteriørt og interiørt. Både loggiaen og den bakenforliggende hallen og den tredelte planen er tydelig inspirert av Palladios ideer. Detaljutformingen av listverk, dører og portal har imidlertid umiskjennelig lokalt preg.

I dag ligger de gjenværende tre husene i uplanert terreng mellom moderne hus og veger, men opprinnelig tronet bygningene på et lite høydedrag, fremhevet av hageanlegg og trær. Siste rest av den vinkelformede driftsbygningen, som lukket tunet mot sør og vest, ble revet i 1970.

Hageanlegget i skråningen mot vest lå opprinnelig med en vid slette nedenfor. I flukt med våningshuset fantes lange treplanteringer på begge sider som fremhevet siluetten på høyden.

Sammendrag bygningshistorie

Tradisjonen forteller at våningshuset ble oppført av general tollforpakter og kammerråd, senere kammerherre, Gert Hornemann på Steindal i Strinda etter at han i 1762 hadde kjøpt hele eiendommen. Dette understøttes av portalens overlysfelt som bærer dette årstallet og to kryssende horn, likt hans segl. Han skal angivelig ha mistet interessen for stedet da hans hustru døde i 1772, og solgte da. Kommandørkaptein, senere kontreadmiral, Christian Lerche, som i 1752 var kommet til Trøndelag som sjef for innrulleringen, bygslert i 1773 en husmannsplass under Elgeseter gård og gav den navnet Lerchendal. Kort tid etter skal han ha gjenoppført Hornemanns våningshus her, Muligens var det snekkermester Heinrich Kuhnemann som er ansvarlig for huset. Av helsemessige årsaker flyttet Lerche til Danmark allerede i 1777 og solgte da stedet til bergskriver ved Selbu verk Gert Busch, som eide det til 1814. Det antas at sidebygningen er oppført at Lerche, mens lousi-seize-stabburet stammer trolig fra Buschs tid. Et kart fra 1821 viser at gården da hadde to mindre, separate bygninger beliggende der den vinkelformede driftsbygningen senere ble reist. Fra 1820-årene til 1917, da Trondheim kommune kjøpte stedet, hadde Lerchendal en rekke eiere. Fra 1840-årene til 1900 ble det brukt som bevertingssted, det var konditori og etter hvert et folkelig forlystelsessted. I 1885-1890 var det skole for Singsaker og Tempe. På grunn av nøden etter 1. verdenskrig, ombygde kommunen anlegget til mindre leiligheter. I 1959 ervervet NTH bygningen, og istandsatte den fram til 1969, etter planer av Tycho Castberg. I dag benyttes bygningen av Norges Tekniske Vitenskapsakademi og av NTNU, ved rektor.

Kilder:
Askeladden.ra.no
Litteratur:
Fredede hus og anlegg 4, Sør-Trøndelag, s. 178-181.
Bruun/Mykleby: Register over historiske hager. 1960/1986.
Strinda bygdebok Bd I, 1939, s. 348.
Jervell-Grimelund, J.: gamle bygninger i Trondhjem og omegn. 1926. s.97. Lohse, F.: Havekunst nordenfjelds XIII. I Landbrukstidende 1926.

Bygningshistorikk

1762	1762	Bygningen oppført på eiendommen Steindal gård.
1773	1773	(Ca. årstall) Bygningen kjøpt av Kommandørkaptein Christian Lerche og flyttet til det nåværende stedet.
1777	1777	Solgt til bergskriver Gjert Busch
1814	1814	Overtatt av Buschs brorsønn Otto Beyer d.y.
1820	1820	Overtatt av grosserer Christian A. Lorck.
1840	1900	Eiendommen drevet som vanlig gårdsbruk. I 1866 omfattet eiendommen 200 daa. dyrket mark.
1885	1890	Brukt som skole for områdene Singsaker og Tempe.
1911	1911	Overtatt av grossererne Dyre Halse og Tobias Lund.
1917	1917	Solgt til Trondheim kommune og ombyggt med små leiligheter.
1959	1959	Overtatt av NTH. Interiøret forsøkt gjenskapt i de fleste rommene. Brukes i dag til representasjonsformål.

Vern

Formål:	Formålet med fredningen av eiendommen er å bevare et tidlig eksempel på lystgårder som det ble oppført flere av i Trondheims nærhet.
Begrunnelse:	Lerkendal gård er allerede fredet; vedtaksfredet 06.06.1923.
Omfang:	Eksteriør og interiør med utomhusområder.
Vernekategori:	Verneklasse 1, fredning

BYGNING 10391 LERKENDAL GÅRD M/BYGNINGER

Kompleks 9900496 Gløshaugen



Lerkendal gård, hovedbygning Foto: Arne Rønning. Opphavsrett: NTNU.

BYGNING 11518 SENTRALBYGG 1

Kompleks 9900496 Gløshaugen

Bygnings- og eiendomsdata

Ansvarssted/etat:	NTNU
GAB nr:	182243876
Gnr/bnr:	405/177
Oppført:	1959 - 1961
Byggherre:	SBED
Arkitekt:	Karl Grevstad
Opprinnelig funksjon:	Undervisning/forskning
Nåværende funksjon:	Undervisning/forskning
Bygningsart:	Skole
Regulering:	Ikke registrert: null
Vernestatus:	

Sammendrag bygningsbeskrivelse

Sammendrag bygningshistorie

Sentralbygg 1 består av en høyblokk (13 etasjer) med en lavblokk på hver side (2 etasjer). Foruten kontorer for flere institutter, inneholdt Sentralbygg opprinnelig 1 kjøkkenavdeling med kantine for både studenter og ansatte. Neste byggetrinn, Sentralbygg 2, som kom noen år senere, bandt sammen Sentralbygg 1 og Gamle kjemi, og det er gjennom alle disse bygningene "Flystripa" går.

Kilder:

NTH femti år. Olaf Devik. 1960.

Sentralbygget ved Norges tekniske høgskole 1958-1963, Trondheim 1963. (Et lite hefte trolig utgitt av NTH).

Vern

Formål: Formålet er å bevare "Flystripa" som har høy symbolverdi for studentene ved tidligere NTH og dagens NTNU.

Begrunnelse: "Flystripa" - korridoren som forbinder de store sentralbygningene sammen - er gjennomfartsåren som alle studentene har vært innom og som derfor er vesentlig for NTNU-studentens identitet.

Omfang: Interiør: "Flystripa" - hovedstruktur og rommets karakter.

Vernekategori: Verneklasse 2, bevaring



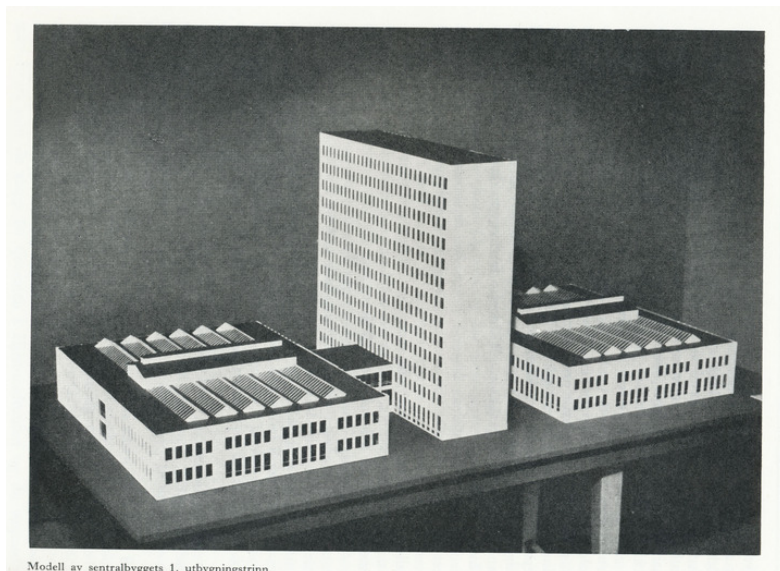
Sentralbygg 1 sett fra øst. Opphavsrett: NTNU.



"Flystripa" Opphavsrett: NTNU.

BYGNING 11518 SENTRALBYGG 1

Kompleks 9900496 Gløshaugen



Modell av sentralbyggets 1. utbygningstrinn.

Modell Sentralbygg 1. Opphavsrett: NTNU.

BYGNING 11519 SENTRALBYGG 2

Kompleks 9900496 Gløshaugen

Bygnings- og eiendomsdata

Ansvarssted/etat:	NTNU
GAB nr:	182243906
Gnr/bnr:	405/177
Oppført:	1966 - 1968
Byggherre:	SBED
Arkitekt:	Karl Grevstad
Opprinnelig funksjon:	Undervisning/forskning
Nåværende funksjon:	Undervisning/forskning
Bygningsart:	Skole
Regulering:	Ikke registrert: null
Vernestatus:	

Sammendrag bygningsbeskrivelse

Bøyblokken er fundamentert på betongpeler og lavbyggene på banketter. Råbygg i tradisjonell armert betong med innvendig isolasjon. Prefabrikerte vindusbrystninger i betong. Ikke bærende delevegger er utført av 1/2 steins mur og lette trevegger med gipsplater. Originale vinduer i furu som svingvinduer. Gulvene i auditorier og trapper i terrazzo, øvrige gulv belat med plastfliser eller linoleum. Taket i høyblokken er utført med Foamglas, Leca og betongheller. Øvrige tak er vanlige oppforede tretak med papptekking. Oppvarming fra NTHs varmesentral via radiatorer og forvarmet friskluft. (Kilde: SBED ferdigmelding 80/1968.)

Senere endringer tilføyes etter nærmere befarings.

Sammendrag bygningshistorie

Sentralbygg 2 består av en høyblokk i 13 etasjer samt oppbygg for tekniske rom, en lavblokk i 2. etasje og en forbindelse mellom disse to blokkene i 2. etasje - "Flystripa". Det ble samtidig laget en forbindelse til den gamle kjemibygningen og søndre fløy av denne ble revet for å gi plass til nybyggenene. Byggets funksjoner da det ble bygget var kontorer for flere institutter, auditorier og tegnesaler.

Kilde: SEBD Ferdigmelding 80/1968.

Vern

Formål:	Formålet er å bevare "Flystripa" som har høy symbolverdi for studentene ved tidligere NTH og dagens NTNU.
Begrunnelse:	"Flystripa" - korridoren som forbinder de store sentralbygningene sammen - er gjennomfartsåren som alle studentene har vært innom og som derfor er vesentlig for NTNU-studentens identitet.
Omfang:	Interiør: "Flystripa" - hovedstruktur og rommets karakter.
Vernekategori:	Verneklasse 2, bevaring



Sentralbygg 2 sett fra nord. Opphavsrett: NTNU.



"Flystripa". Opphavsrett: Statsbygg.

BYGNING 11466 SKIPSMODELLTANKEN

Kompleks 9900496 Gløshaugen

Bygnings- og eiendomsdata

Ansvarssted/etat:	NTNU
GAB nr:	
Gnr/bnr:	57/241
Oppført:	- 1939
Byggherre:	NTH
Arkitekt:	professor J. Holmgren
Opprinnelig funksjon:	Undervisning/forskning
Nåværende funksjon:	Undervisning/forskning
Bygningsart:	
Regulering:	Ikke registrert: null
Vernestatus:	

Sammendrag bygningsbeskrivelse

Bygningens form er resultat av den funksjonen den har inneholdt. Opprinnelig var det en liten modelltank i kjelleren og en større i 1. etasje. I 1. etasje var det også blant annet en hall for laging av modeller, et maskinrom og verksted. Bygningen er utvidet i flere etapper etter som behovet for større og mer avanserte forsøksbasseng har meldt seg.

Sammendrag bygningshistorie

Skipsmodelltanken ble oppført med både offentlig og privat finansiering for et sentralt forskningsfelt for skipsingeniørene ved daværende NTH.

Vern

Formål:	Formålet er å bevare et kulturminne som symboliserer satsning på sjøfartsforskning.
Begrunnelse:	Forskning i bygningen har hatt stor betydning for Norges posisjon som ledende sjøfartsnasjon. Spesielt har utprøving og forskning i skipsmodelltanken hatt betydning for skipsverftsindustrien.
Omfang:	Eksteriør og interiør etter nærmere kartlegging.
Vernekategori:	Verneklasse 2, bevaring



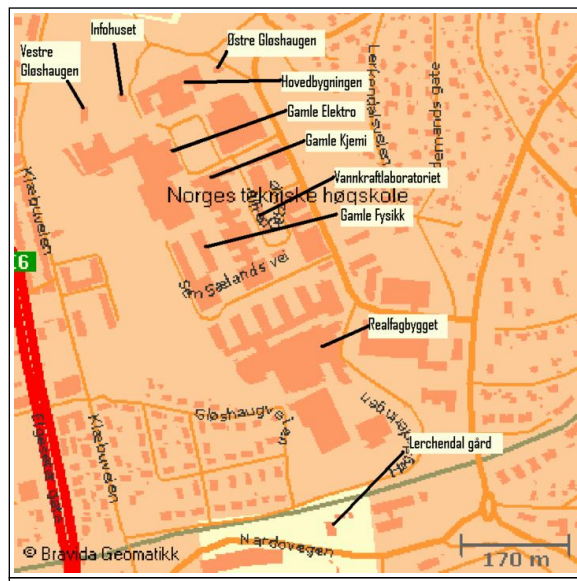
Opphavsrett: NTNU.

BYGNING 11521 VANNKRAFTLABORATORIET

Kompleks 9900496 Gløshaugen

Bygnings- og eiendomsdata

Ansvarssted/etat:	NTNU
GAB nr:	196112189
Gnr/bnr:	405/177
Oppført:	- 1916
Byggherre:	Staten
Arkitekt:	Bredo Greve
Opprinnelig funksjon:	Undervisning/forskning
Nåværende funksjon:	Undervisning/forskning
Bygningsart:	Ymse
Regulering:	Regulert: null
Vernestatus:	



Sammendrag bygningsbeskrivelse

Bygningshistorikk

2002	2003	Tre øverste etasjer bygd om til kontorarbeidsplasser.
------	------	---

Vern

Formål:	Formålet er å frede Vannkraftlaboratoriet som utdanningshistorisk viktig kulturminne.
Begrunnelse:	Bygningen har høy verdi, både arkitektonisk, kulturhistorisk og utdanningshistorisk. Som ramme omkring et åpent og ubebygd areal ("campus") bak hovedbygningen var det allerede fra starten av prosjektert fire bygninger av beslektet utformning som avgrensning av rommet: Kjemisk laboratorieum (gamle kjemi, i syd 1910, elektroteknisk institutt i vest 1910 og varmekraftlaboratoriet i øst, 1912). De to førstnevnte, som til forskjell fra hovedbygningen, har gjennomført enklere pussete fasader, er fremdeles bevart og beskriver sammen med hovedbygningen det opprinnelige bygningsmiljøet. Høgskoleanlegget ble deretter supplert med vannkraftlaboratoriet i 1917 og fysisk institutt i 1925.
Omfang:	Eksteriør og interiør etter nærmere vurdering.
Vernekategori:	Verneklasse 1, fredning



Vannkraftlaboratoriet Foto: Arne Rønning. Opphavsrett: NTNU.

BYGNING 11501 VARMETEKNISK

Kompleks 9900496 Gløshaugen

Bygnings- og eiendomsdata

Ansvarssted/etat:	NTNU
GAB nr:	182243671
Gnr/bnr:	405/177
Oppført:	- 1951
Byggherre:	
Arkitekt:	
Opprinnelig funksjon:	
Nåværende funksjon:	
Bygningsart:	
Regulering:	Ikke registrert: null
Vernestatus:	

Sammendrag bygningsbeskrivelse

Bygningens fasader er i en grovstrukturert puss, for å beholde det opprinnelig uttrykket. Likeledes er vindusflatene i noenlunde samme format og inndeling som opprinnelig.

Det samme gjelder materialvalg og fargebruk innvendig.

Sammendrag bygningshistorie

Da NTH åpnet i 1910 var Varmekraftlaboratoriet ett av fem opprinnelige bygninger. I Varmekraftlaboratoriets sydlige del var høgskolens sentralvarmeanlegg plassert.

I 1951 ble det bygget et nytt kjelhus rett syd for og vegg i vegg med Varmekraftlaboratoriet. Det gamle Varmekraftlaboratoriet brant i 1958, og i årene som fulgte ble de nåværende Varmetekniske laboratorier reist på murene av den gamle bygningen, men også nye områder ble bebygget. Kjelhuset var i drift helt til man gikk over til fjernvarme i perioden 1989-91.

Siste store ombygging, modernisering og utvidelse av bygningen sto ferdig i 1997.

Bygningen danner en viktig fasade både mot plassen/parken mellom Hovedbygningen og høyblokkaksen, og mot syd langs Kolbjørn Hejes vei.

(SB ferdigmelding 537/1997).

Vern

Formål:	Formålet med å bevare bygningen som en del av den eldste bygningsmassen på campus på Gløshaugen.
Begrunnelse:	Bygningen er viktig del av bygningsmiljøet til tidligere Norges Tekniske Høgskole.
Omfang:	Eksteriør.
Vernekategori:	Verneklasse 2, bevaring



Varmeteknisk. Opphavsrett: NTNU.



Varmeteknisk. Opphavsrett: Statsbygg.

BYGNING 11501 VARMETEKNISK

Kompleks 9900496 Gløshaugen



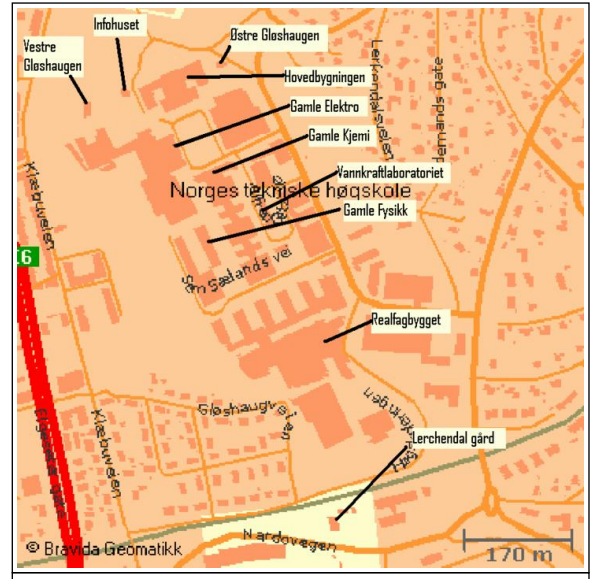
Kjelhuset. Opphavsrett: Statsbygg.

BYGNING 11527 VESTRE GLØSHAUGEN

Kompleks 9900496 Gløshaugen

Bygnings- og eiendomsdata

Ansvarssted/etat:	NTNU
GAB nr:	182243698
Gnr/bnr:	405/177
Oppført:	- 1850
Byggherre:	
Arkitekt:	
Opprinnelig funksjon:	Bolig/bosetning
Nåværende funksjon:	Undervisning/forskning
Bygningsart:	Bolig
Regulering:	Regulert: null
Vernestatus:	Administrativt fredet - registrert i Fortidsminneforeningens årbøker 1933 og 1934.



Sammendrag bygningsbeskrivelse

Bygningen er et laftet midtsalshus i to etasjer, med stående panel og et sentralt arkoppbygg som rir tvers over takryggen og dekket med et lavt valmtak, som gir et nesten flatt inntrykk. Det er rundbuede vinduer i arkpartiene. I annen etasje finnes en stor gjennomgående festsal på 99 m2 (kilde: Trondheim byleksikon s. 205).

Bygningshistorikk

1850	1850	Løytnant U. F. C. Sissener oppførte den nåværende bygning som landsted. Forskjellige eiere i perioden 1850 - 1897.
1886	1893	Kjøpt av staten og brukt til blindeskole. (St. meld. 10 1898: Gløshaugen Døvtumminstitut i Trondhjem. I henhold til Stortingsbeslutning 13. april 1896 ble eiendommen innkjøpt til bruk som abnormskole.)
1897	1917	Brukt til Taleskolen for døvtumme.
1917	1960	Overlatt til NTH, og fra 1919 brukt av Bergavdelingen, geologi og mineralogi.
1960	2000	Brukt av Institutt for teoretisk fysikk
2000		Bygningen rehabilitert, deretter tatt i bruk av Studieavdelingen. Internasjonal seksjon. Daglig navn på bygningen er Internasjonalt hus.

Vern

Formål:	Formålet med fredningen er å ta vare på viktig spesialskehistorie.
Begrunnelse:	Bygningen er administrativt fredet. Bygningen har høy verdi, både arkitektonisk, kulturhistorisk og utdanningshistorisk.
Omfang:	Eksteriør og opprinnelige og eldre deler av interiør.
Vernekategori:	Verneklasse 1, fredning

Interiør

Interiørnr: 330-23
Interiørnavn:
Beskrivelse: I annen etasje finnes et stort gjennomgående rom, opprinnelig en festsal.



BYGNING 11527 VESTRE GLØSHAUGEN

Kompleks 9900496 Gløshaugen



Foto: Arne Rønning. Opphavsrett: NTNU.



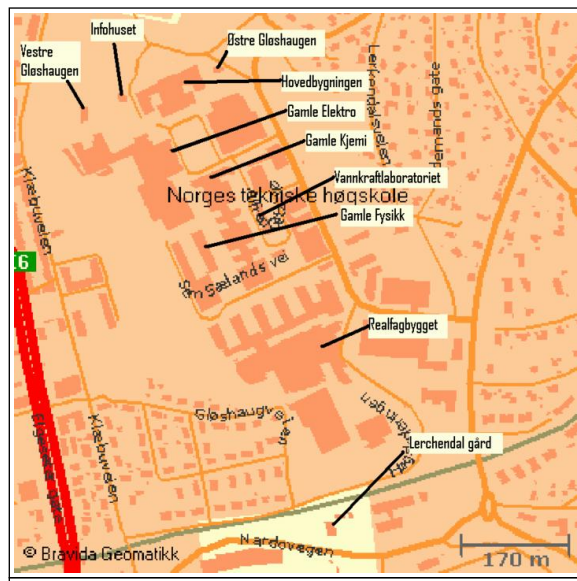
Vestre Gløshaugen Foto: Arne Rønning. Opphavsrett: NTNU.

BYGNING 11532 ØSTRE GLØSHAUGEN

Kompleks 9900496 Gløshaugen

Bygnings- og eiendomsdata

Ansvarssted/etat:	NTNU
GAB nr:	182243728
Gnr/bnr:	405/177
Oppført:	- 1872
Byggherre:	Halvor Jenssen
Arkitekt:	H. E. Schirmer
Opprinnelig funksjon:	Bolig/bosetning
Nåværende funksjon:	Undervisning/forskning
Bygningsart:	Bolig
Regulering:	Regulert: null
Vernestatus:	Administrativt fredet - registrert i Fortidsminneforeningens årbøker 1933 og 1934.



Sammendrag bygningsbeskrivelse

Laftet, en etasjes bygning med stående panel i tidlig sveitserstil (kilde: Trondheim byleksikon s. 206).

Bygningshistorikk

1872		Bygget som landsted av kjøpmann Halvor Jenssen
1901	1960	Overtatt av Trondheim kommune og brukt som bolig for byggartneren.
1960		Overtatt av NTH. Brukt som bokhandel og kontorer for Tapir. Rommer i dag lokaler for Gløshaugen akademiske klubb.

Vern

Formål:	Formålet med fredningen er å ta vare på opprinnelig bygning på Gløshaugen fra tiden før høgskolen ble etablert.
Begrunnelse:	Bygningen er administrativt fredet. Bygningen har høy verdi, både arkitektonisk og kulturhistorisk.
Omfang:	Opprinnelig bygningsmiljø på Gløshaugen fra før høyskolen ble etablert. Eksteriør og opprinnelige og eldre deler av interiør.
Vernekategori:	Verneklasse 1, fredning



Østre Gløshaugen Foto: Arne Rønning. Opphavsrett: NTNU.