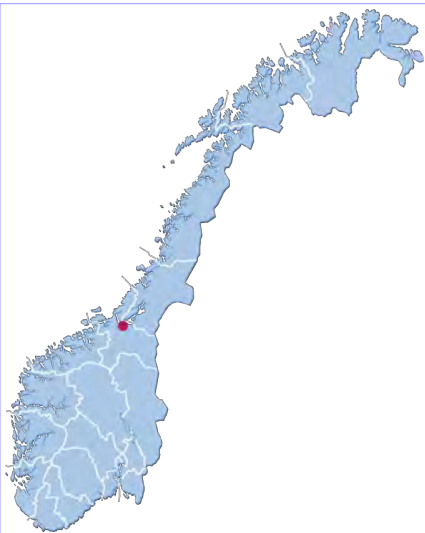


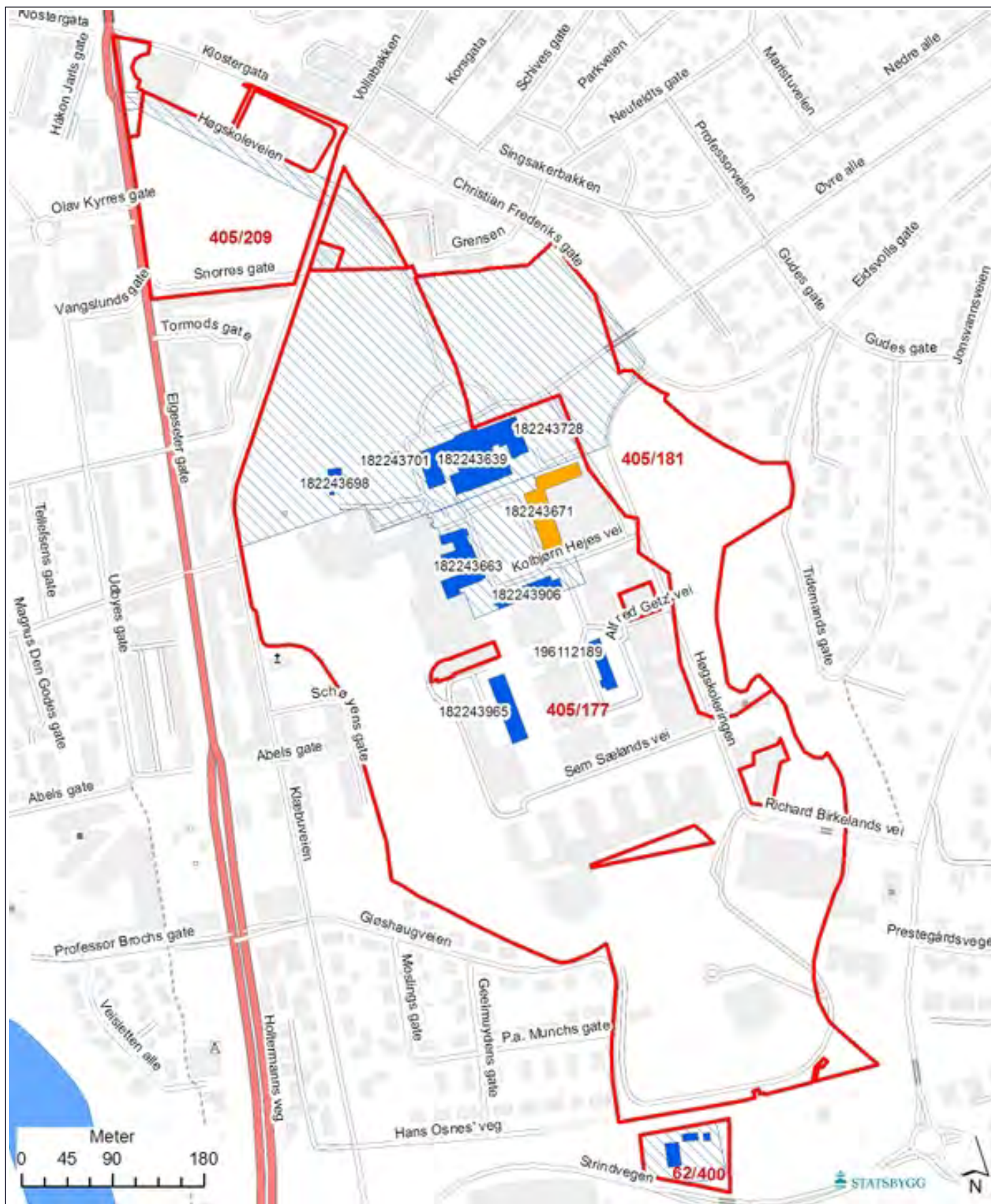


Bygnings- og eiendomsdata

Fylke:	Sør-Trøndelag
Kommune:	1601/Trondheim
Opprinnelig funksjon:	Teknisk 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	1921 - 1925	Verneklasse 1, fredning	Eksteriør/Interiør	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
11466	SKIPSMODELLTANKEN	1937 - 1939	Verneklasse 2, bevaring	Eksteriør/Interiør	182218685	57/241
11521	VANNKRAFTLABORATORIET	1917	Verneklasse 1, fredning	Eksteriør/Interiør	196112189	405/177
11501	VARMETEKNISK	1951 - 1964	Verneklasse 2, bevaring	Eksteriør	182243671	405/177
11527	VESTRE GLØSHAUGEN	1856	Verneklasse 1, fredning	Eksteriør/Interiør	182243698	405/177
11532	ØSTRE GLØSHAUGEN	1856 - 1868	Verneklasse 1, fredning	Eksteriør/Interiør	182243728	405/177

Vern kompleks

Formål:	Fredning av de eldste bygningene på Gløshaugen vil sikre et unikt, historiefortellende bygningsmiljø som representerer teknisk utdanningshistorie i Norge. Bygningenes formspråk vitner om stor vilje og ønske om etablering av en teknisk utdannelse - som tidligere måtte hentes utenlands - i den unge nasjonen Norge.
Begrunnelse:	I tillegg forteller fredningen av Vestre Gløshaugen viktig spesialskolehistorie. 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 tekniske læreanstalt ble etablert. Den eksisterte frem til 1916 og var i denne perioden den fremste teoretiske tekniske utdannelsen i Norge. Stortinget vedtok i 1900 at Norges Tekniske Høiskole (NTH) skulle etableres i Trondheim og i 1910 var den offisielle åpningen. Ingeniørutdanning var en av de tidligste høyere utdanninger i Norge. I Norge startet det med Den frie Matematiske skole i Kristiania (1750) - Krigsskolen, 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 Høiskole i Trondheim (1910). NTNU Gløshaugen fredes som en særdeles viktig del av norsk teknisk utdanning. Fredning av bygningsmiljøet vil sikre bevaring av et unikt utdanningshistorisk bygningsmiljø i Norge. De opprinnelige bygningene til NTH ble tegnet av arkitekt Bredo Greve.
Omfang:	Fredningen omfatter 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 Lerkendal gård.

Beskrivelse kulturmiljø

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 den gamle kjemibygningen og de store sentralbygningene, forbundet med den lange og brede korridoren som populært kalles "Flystripa", eller "Stripa", i midtaksen. Øst for campus ligger De varmetekniske laboratoriene og på vestsiden elektrobyggene. Vest for Hovedbygningen ligger Gamle fysisk institutt, og bakerst på skrenten ned mot Lerkendal ligger kjemiblokkene og Realfagbygget (kilde: Trondheim byleksikon s. 398). Til komplekset hører også Lerkendal gård med bygninger til.

Parken på nordsiden av Hovedbygningen er fredet. Hovedelementet i parken er alléen som går fra Elgeseter gate og Studentersamfundet i en bue opp til Hovedbygningen på Gløshaugen. Alléen 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 parkområdet mellom Hovedbygningen, Gamle kjemi og Gamle elektro og avmerket område på Lerkendal gård.

Bygningene på Tyholt (fire byggnr i SKE) inngår også i komplekset:

11467 Havlaboratoriet, 11465 Kavitasjonslaboriet, 11468 Marinteknisk senter, 11466 Skipsmodelltanken.

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 på Gløshaugen ervervet.

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

Vitenskaps- og høgskole/universitetshistorien i Trondheim:

1776: Det Kongelige Norske Vitenskabs Selskab blir etablert.

1870: Trondhjems tekniske læreanstalt opprettes.

1910: Norges Tekniske Høiskole blir etablert, og høytidlige åpnet av kong Haakon VII 15. september 1910.

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 høgskole blir slått sammen til NTNU.

Gløshaugens historie:

1886: Staten kjøper Gløshaugen Vestre til blindeskole.

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

1909: De fire første professorer 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 høgskole.

NTH femti år. Olaf Devik 1960.

I statens eiendomsdatabase Propman har NTNU kompleksnummer 3400 og 3404.

Verneverdige bygg

Byggnr: 11466
GAB nr: 182218685
Navn: SKIPSMODELLTANKEN
Oppført: 1937 - 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 - 1964



Byggnr: 11517
GAB nr: 182243965
Navn: GAMLE FYSIKK
Oppført: 1921 - 1925



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



Byggnr: 11521
GAB nr: 196112189
Navn: VANNKRAFTLABORATOR
IET
Oppført: 1917



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



Byggnr: 11527
GAB nr: 182243698
Navn: VESTRE
GLØSHAUGEN
Oppført: 1856



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



Byggnr: 11532
GAB nr: 182243728
Navn: ØSTRE
GLØSHAUGEN
Oppført: 1856 - 1868



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.

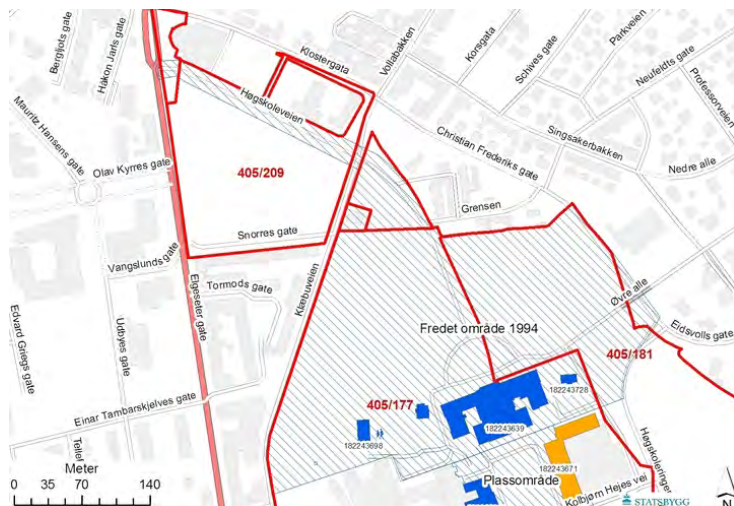


Oversiktsbilde fra 1951. Opphavsrett: NTNU.



NTH — 1933.

Oversiktsfoto fra 1933. Opphavsrett: NTNU.



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



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



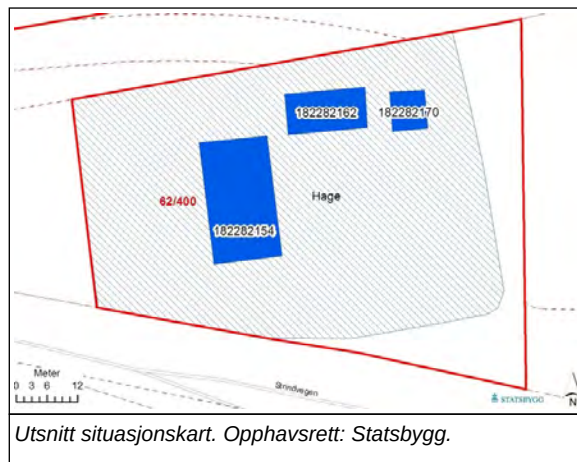
Situasjonskart. Plassområde. Opphavsrett: Statsbygg.

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: Regulert bevaringsverdig bebyggelse, etter reguleringsplan av 28.6.1984, § 9.1. Kommunedelplan av 27.9.2007.
Vernestatus:	Annet vern: Vedtaksfredet 6.6.1923 etter Bygningsfredningsloven av 1920.



Sammendrag bygningsbeskrivelse

Tre bygninger: Hovedhus, sidebygning og stabbur. Hageanlegg. Opplysningene i byggrapportens innledende felt (Bygnings- og eiendomsdata) gjelder primært for hovedbygningen.

Lerkendals 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 treplantinger på begge sider som fremhevet silhuetten på høyden.

SIDEBYGNINGEN

I sidebygningen (GAB-nr 182282162) er det innredet en boligdel i vestre del, verksted/lager i den østre delen av huset. Interiøret har gjennomgått omfattende endringer. I dag (2010) står bygningen mer og mindre tom.

STABBURET

Stabburet (GAB-nr 182282170) har usedvanlige dimensjoner og forseggjort detaljering. Det står tomt.

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, bygslet i 1773 en husmannsplass under Elgeseter gård og gav den navnet Lerkendal. Kort tid etter skal han ha gjenoppført Hornemanns våningshus her, Muligens var det snekkermester Heinrich Kühnemann som er ansvarlig for huset. Av helsemessige årsaker flyttet Lerche til Danmark allerede i 1777 og solgte da stedet til bergskriver Gert Busch ved Selbu verk, som eide det til 1814.

Fra 1820-årene til 1917, da Trondheim kommune kjøpte stedet, hadde Lerkendal en rekke eiere. Fra 1840-årene til 1900 ble det brukt som bevertningssted, 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 overtok NTH bygningen, og istandsatte den fram til 1969, etter planer av ark. Tycho Castberg. I dag benyttes bygningen av Norges Tekniske Vitenskapsakademi og av NTNU, ved rektor.

Stabbur og sidebygning

Det antas at sidebygningen er oppført av Lerche (1770-årene), mens Louis-seize-stabburet stammer trolig fra Buschs tid (1777-1814). Et kart fra 1821 viser at gården da hadde to mindre, separate bygninger beliggende der den vinkelformede driftsbygningen senere ble reist.

Kilder:
Kulturminnedatabasen Askeladden fra ra.no
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 ombygd med små leiligheter.
1959	1959	Overtatt av NTH. Interiøret forsøkt gjenskapt i de fleste rommene. Brukes i dag til representasjonsformål.

BYGNING 10391 LERKENDAL GÅRD M/BYGNINGER

Kompleks 9900496 Gløshaugen

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:	Formålet er videre å bevare de gjenværende bygninger og deler av hage- og tunanlegg som et kulturmiljø. Lerkendal gårds hovedbygning er vedtaksfredet 6.6.1923 etter Bygningsfredningsloven av 1920. Tinglyst 7.8.1923. Presisering av fredningsvedtaket foreligger som dokument fra Riksantikvaren datert 15.12.2010. Sidebygningen har høy alders- og miljøverdi. Stabburet er vesentlig for opplevelsen av eiendommen som et gårdsanlegg, og har spesielle kvaliteter som stort, velbevart stabbur med fine detaljer og stilelementer.
Omfang:	Fredningen omfatter følgende: Hovedbygning: Omfanget av fredningen er avklart gjennom Riksantikvarens fredningsgjennomgang, i dokument datert 15.12.2010. Sidebygning: Eksteriør og opprinnelige/eldre deler av interiør. Stabbur: Eksteriør og interiør. Utomhusareal: Som vist med skravur på situasjonskart.
Vernekategori:	Verneklasse 1, fredning



Opphavsrett: Statsbygg



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



Lerkendal gård sett fra nord. Opphavsrett: Statsbygg.



Hovedbygningen, fasade mot vest. Opphavsrett: Statsbygg.

BYGNING 10391 LERKENDAL GÅRD M/BYGNINGER

Kompleks 9900496 Gløshaugen



Hovedinngangen. Opphavsrett: Statsbygg.



Sidebygningen. Opphavsrett: Statsbygg.



Sidebygningen. Fasader mot øst og nord. Opphavsrett: Statsbygg.



Stabburet har dørparti i Louis-seize-stil.
Opphavsrett: Statsbygg.



Stabburet. Fasade mot nord. Opphavsrett: Statsbygg.



Hallen i hovedbygningen. Opphavsrett: Statsbygg.

BYGNING 10391 LERKENDAL GÅRD M/BYGNINGER

Kompleks 9900496 Gløshaugen



Hovedbygningen. Sal i 2. etasje. Opphavsrett: Statsbygg.



Hovedbygningen. Salong i 2. etasje. Opphavsrett: Statsbygg.

BYGNING 11466 SKIPSMODELLTANKEN

Kompleks 9900496 Gløshaugen

Bygnings- og eiendomsdata

Ansvarssted/etat:	NTNU
GAB nr:	182218685
Gnr/bnr:	57/241
Oppført:	1937 - 1939
Byggherre:	NTH
Arkitekt:	Professor J. Holmgren
Opprinnelig funksjon:	Undervisning/forskning
Nåværende funksjon:	Undervisning/forskning
Bygningsart:	
Regulering:	Regulert: Kommunedelplan vedtatt 27.09.2007. Reguleringsformål er offentlig bebyggelse og fremtidig grønnstruktur.
Vernestatus:	



Utsnitt situasjonskart. Opphavsrett: Statsbygg

Sammendrag bygningsbeskrivelse

Bygningens form er resultat av den funksjonen den inneholder. Selve tanken ble bygget med en sleperenue 170 meter lang, 10,5 meter bred og 5,75 meters vannbybde. Det var viktig med stabil grunn og derfor ble Tyholt valgt hvor bygningen står på fjellgrunn.

1. etasje inneholdt opprinnelig i tillegg til modelltanken også en hall for lagring av modeller, et maskinrom, verksted, kontorer og tegnesal. I kjeller og sokkeletasje var det fyrrom, lager, mørkerom, arkiv, kontor og en liten modelltank. Denne undervisningstanken, kalt "studenttanken", ble fullført med bølgegenerator og slepevogn i 1951/52.

Bygningen er senere utvidet i flere etapper etter som behovet for større og mer avanserte forsøksbasseng har meldt seg.

Sammendrag bygningshistorie

Skipsmodeelltanken ble oppført med både offentlig og privat finansiering for et sentralt forskningsfelt for skipsingeniørene ved daværende NTH. Selve byggearbeidet kom gang i gang i 1937, og råbygget sto ferdig til jul samme år. Tanken ble fylt opp i juni 1938. Monteringen av det maskinelle utstyret fulgte deretter, og sommeren 1939 sto anlegget driftsklart. 1. september 1939 ble Skipsmodeelltanken offisielt åpnet.

For å kunne gi kundene et komplett tilbud, begynte man allerede i 1947 å planlegge byggingen av en kavitasjonstunnel. En liten tunnel ble bygget tidlig på 1950-tallet, men først 31. mai 1967 ble den store kavitasjonstunnelen åpnet med stor prøveseksjon for store og små modellpropeller. I 1982 ble et større havbasseng bygget til i direkte tilknytning til skipsmodeelltanken. Driftsansvaret for de tre enhetene er i dag samlet under Marinteknisk senter (MARINTEK).

Kilder: NTH femti år, sidene 69 og 116 (bilder), 136-138, 199.

"Et hav av muligheter - Skipslinjen ved Norges tekniske høgskole og Fakultet for marin teknikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet 1910-2001", Intitutt for marin teknikk, NTNU i samarbeid med Tapir Akademisk Forlag, 2003

Vern

Formål:	Formålet er å bevare Skipsmodeelltanken som symbol på viktig vitenskapelig forskning for sjøfartsnasjonen Norge gjennom omfattende bidrag til utvikling og nytenkning i skipsnæringen.
Begrunnelse:	Skipsmodeelltanken har lagt de praktiske forhold til rette for å drive vitenskapelig forskning på skipsmotstand og propellers virkemåte. Forskningen har hatt stor betydning både i nasjonal og internasjonal sammenheng.
Omfang:	Vernet omfatter eksteriør av del av opprinnelig bygningskropp mot nordvest slik at hele det opphøyde bygningsvolumet inkluderes. Se kart. Interiør: Inngangspartiet, trapperom gjennom alle etasjer og studenttanken i kjelleren.
Vernekategori:	Verneklasse 2, bevaring



Skipsmodeelltanken, fasade mot vest. Foto: Arne Rønning.
Opphavsrett: NTNU.



Underetasjen med vinduer inn til studenttanken. Den store modelltanken løper vinkelrett på denne i etasjen over. Opphavsrett: Statsbygg.

BYGNING 11466 SKIPSMODELLTANKEN

Kompleks 9900496 Gløshaugen



Skipsmodelltanken, fasade mot syd. Opphavsrett: Statsbygg.



Fasaden mot syd. Opphavsrett: Statsbygg.



Del av langveggen mot syd. Opphavsrett: Statsbygg.

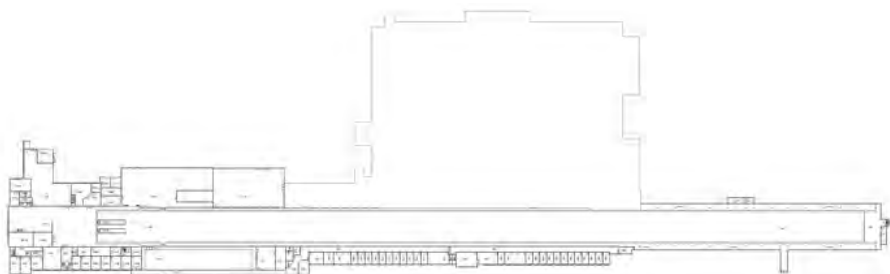


Skipsmodelltanken.

Eldre oversiktsfoto. Bygningen i sin opprinnelige form. Opphavsrett: NTNU.

BYGNING 11466 SKIPSMODELLTANKEN

Kompleks 9900496 Gløshaugen



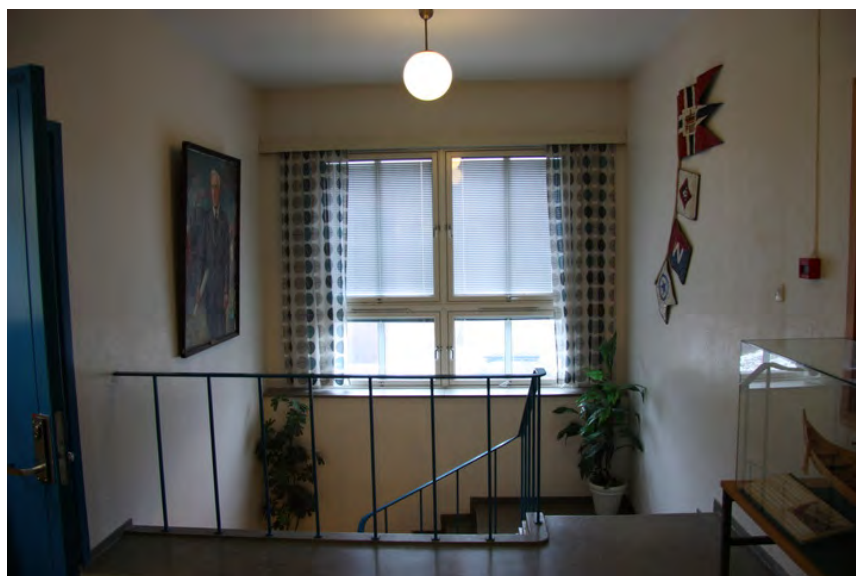
Plantegning 1. etg. Opphavsrett: NTNU.



Utsnitt plantegning kjeller med skravur for vernet interiør. Opphavsrett: NTNU.



Inngangsdøren er tatt godt vare på. Opphavsrett: Statsbygg.



Inngangspartiet med trapperom. Opphavsrett: Statsbygg.



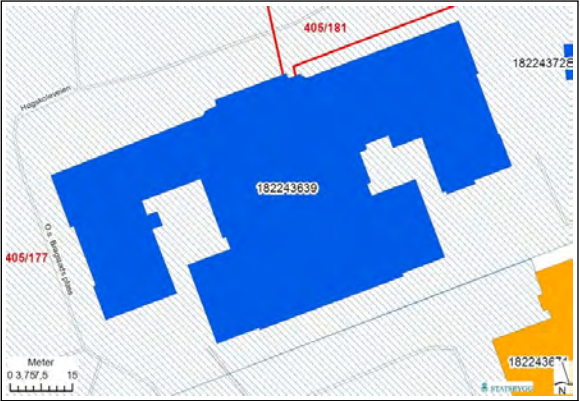
Studentbassenget i kjelleren. Opphavsrett: Statsbygg.

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:	
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



Utsnitt situasjonskart. Opphavsrett: Statsbygg.

Sammendrag bygningsbeskrivelse

Hovedfløyen ble oppført fra 1905 til 1910 i nyromansk stil. Det er en stor fire etasjes steinbygning med saltak og med et forhøyet midtparti preget av en stor gavlf med romanske buer og to små tårn. Sidefløyer og midtfløy mot bakside, ble fortløpende bygget på i årene fram til 1916.

Hovedfløyen er organisert med korridorer i bakkant og kontorer og konstruksjonssaler i front (mot nord).

De tre første årene holdt biblioteket til i et tårnværelse i 3. etasje, men fra 1916 var biblioteket på plass i 1. etasje og en lesesal med 76 plasser innredet. I 1924 ble sokkeletasjen tatt i bruk som bokmagasin. I 1946 ble den gamle lesesalen ominnredet til utlånsekspedisjon, og ny lesesal på 350 m2, bokmagasin i to etasjer under lesesalen samt to lave fløyer mot øste og vest ble bygget til. Kilde: NTH femti år, Teknisk Ukeblad, 1960.

Sammendrag bygningshistorie

Hovedbygningen på Gløshaugen, tegnet av Bredo Greve, ble bygget i perioden 1905-16. Midtfløyen ble utvidet i 1947 med et tilbygg til biblioteket tegnet av Finn Berner og Tycho Castberg.

Castberg tegnet senere bygningene for Metallurgi (1947-49) og Oppredning/gruvedrift (1953-1960). Han var også sekretær i Hovedplankomiteen som var rådgivende for plassering og utforming av utbygging fra 1949-, og byggeleder for Kjemi-komplekset som Pran og Torgersen hadde tegnet. Disse arkitektene sammen med representanter for NTH og Riksarkitekten bidro til det plangrep og arkitektoniske uttrykk som dominerer etterkrigsutbyggingen av Gløshaugen som startet med bibliotekutvidelsen ca 1947 - og som i løpet av 1960-årene resulterte i en ny sammenhengende bygningsstruktur omkring sentralblokkene som et innendørs "campus".

Vern av bibliotektilbygget og "stripa" i Sentralblokkene er representanter for dette vesentlige skiftet, både i uttrykk, plan, kapasitet og organisering av utdanningen.

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.
1913	1914	Bygging av vestre 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.
1994		Fredet.

BYGNING 11500 HOVEDBYGNINGEN

Kompleks 9900496 Gløshaugen

Vern

Formål:	Hovedbygningen på campus Gløshaugen fra 1910 er monumental og har stor verdi i norsk utdanningshistorie som selve symbolet på etableringen av en moderne teknisk høyskole i Norge.
Begrunnelse:	Bygningen har høy verdi, både arkitektonisk og kulturhistorisk. Bygningen ble vedtaksfredet i 1994. Fredningen fra 1994 vektlegger imidlertid ikke bygningens utdanningshistoriske verdi, og utvides derfor med fem større rom knyttet til undervisning og utdanningsformål. Sammen med Hovedbygningen var det som ramme omkring et åpent og ubebygd areal ("campus") fra starten av planlagt fire bygninger av beslektet utforming som avgrensning av rommet: Kjemisk laboratorium (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:	Fredningen omfatter følgende: Hentet fra Riksantikvarens fredningsvedtak av 26.1.1994: "Fredningen etter §15 omfatter hovedbygningens eksteriør med alle hovedledd og detaljer, samt bygningens konstruktive hovedstruktur i form av opprinnelige vegger, etasjeskiller og takkonstruksjon. Fredningen omfatter videre interiørene i inngangsvestibyen, aulaen med hovedtrappeanlegg, festsalen, korridorene i alle etasjer og sidefløyenes hovedtrapperom, med alle detaljer, herunder fast inventar og lysarmatur." Gjennom landsverneplanen for Kunnskapsdepartementet utvides fredningen av interiøret med følgende utdanningsspesifikke rom: Auditorium (340), konstruksjonssal (326), bibliotek/lesesal (157 og 166) og lesesal for professorer (178). Se plantegninger.
Vernekategori:	Verneklasse 1, fredning

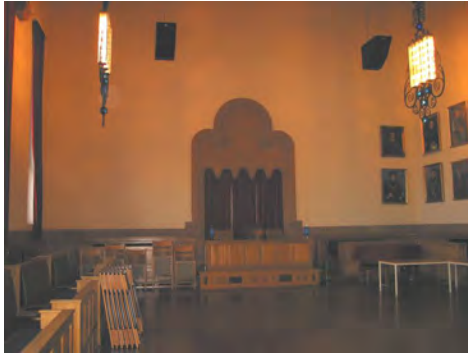
Interiør

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.

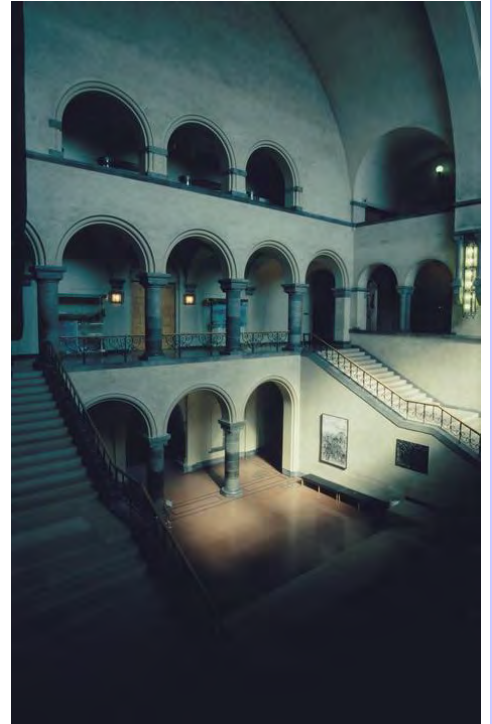
Rommets utforming har klar referanse til byggets hovedfasade, det er noe slikt vi ventet da vil klatret opp Høgskolebakken og alle trappene.

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



Hovedbygningens hovedfløy fra nordsiden. Opphavsrett: NTNU.



Midtfløyen. Biblioteket med kontorpåbygg, lesesal og sidefløyer. Opphavsrett: Statsbygg.



Midtfløyen med de karakteristiske tårnene. Foto: Arne Rønning. Opphavsrett: NTNU.



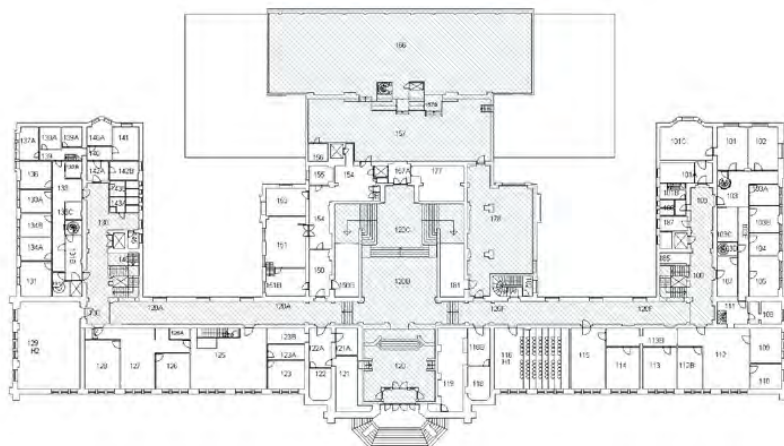
Østre sidefløy, auditoriet i 3.etasje sett fra utsiden. Opphavsrett: Statsbygg.

BYGNING 11500 HOVEDBYGNINGEN

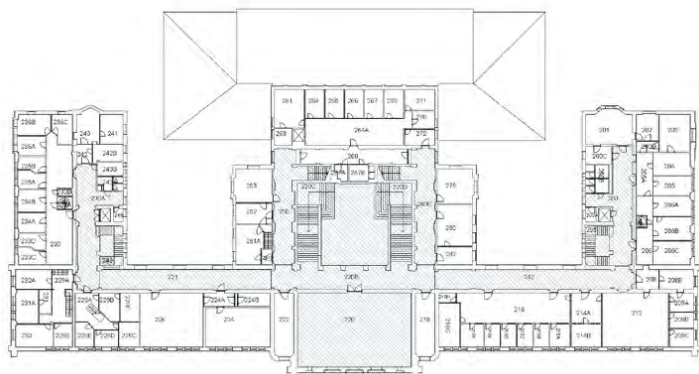
Kompleks 9900496 Gløshaugen



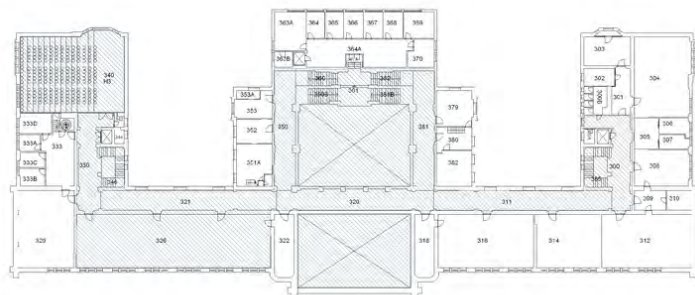
Detalj av fasaden som viser råkoppekonstruksjonen. Foto: Arne Rønning. Opphavsrett: NTNU.



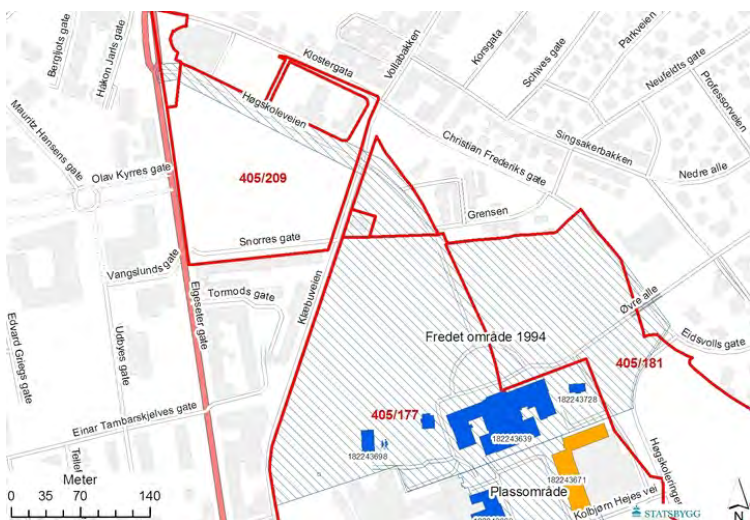
Plantegning 1. etg med skravur for fredet interiør. Opphavsrett: NTNU.



Plantegning 2. etg med skravur for fredet interiør. Opphavsrett: NTNU.



Plantegning 3. etg med skravur for fredet interiør. Opphavsrett: NTNU.



Utsnitt over vedtaksfredet område (1994). Opphavsrett: Statsbygg.



Auditorium i hovedbygningens 3.etasje. Opphavsrett: Statsbygg.

BYGNING 11500 HOVEDBYGNINGEN

Kompleks 9900496 Gløshaugen



Biblioteket i Hovedbygningen. Opphavsrett: Statsbygg.



Opprinnelig lesesal for professorer. Opphavsrett: Statsbygg.

Bygnings- og eiendomsdata

Ansvarssted/etat:	NTNU
GAB nr:	182243671
Gnr/bnr:	405/177
Oppført:	1951 - 1964
Byggherre:	Staten/NTH
Arkitekt:	Roar Tønseth (1964-delen)
Opprinnelig funksjon:	Undervisning/forskning
Nåværende funksjon:	Undervisning/forskning
Bygningsart:	
Regulering:	Regulert: Siste kjente reguleringsplan er fra 1967, men denne er overstyrt av kommunedelplan for Elgeseter av 30.9.1999. Reguleringsformål er offentlig bebyggelse.
Vernestatus:	



Utsnitt situasjonskart med anvisning av hvilke bygningsvolumer som omfattes av fasade- og volumvern. Opphavsrett: Statsbygg.

Sammendrag bygningsbeskrivelse

Den eldste delen av bygningen er kjelhuset fra 1951. Det opprinnelige varmekraftlaboratoriet brant i 1957. I 1964 sto den nye bygningen ferdig. Den inneholdt laboratorier og kontorfløyer i tre-fem etasjer. Senere er de lavere kontorfløyene påbygd i høyden. Fasadene mot parken (campus) og hovedbygningen er ikke endret eller påbygd (pr 2009).

Inngangspartiet Kolbjørn Hejesvei 1 B vises ikke i kartgrunnlaget (se eget bilde), men omfattes av vernet som del av og inngang til den nordlige fløyen.

Bygningens fasader har en grovstrukturert puss, noe som harmonerer fint med de øvrige bygningene omkring parken (campus). Likeledes er høyde og fasaderytme/vindusinndeling tilpasset bygningsmiljøet.

Sammendrag bygningshistorie

Da NTH åpnet i 1910 var Varmekraftlaboratoriet planlagt (og påbegynt?) som en av de opprinnelige bygningene, men sto ferdig to år etter, i 1912. 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 1957, og i årene som fulgte ble de nåværende Varmetekniske laboratorier reist på murene av den gamle bygningen, men også nye områder ble bebygget. På eldre bilde vises den nye bygningen under oppføring og sentralblokk 1 (ferdig 1961) ses i bakgrunnen. Statsbyggs ferdigmelding nr 537/1997 opplyser at bygningen sto ferdig i 1964.

Det er påbygd (1982-84) en og to etasjer på de opprinnelig lavere fløyene/volumene ut mot Høgskoleringen.

Kjelhuset gikk ut av bruk da fjernvarme ble utbygd i perioden 1989-1991.

Siste store ombygging og modernisering av bygningen var ferdig i 1997.

Bygningen danner en viktig fasade både mot parken (campus) og mot Hovedbygningen. Disse to sidene er ikke endret eller påbygd (pr 2009).

Kilder:
NTH 50 år. Olaf Devik 1960. Side 64, 207, 215.
Statsbyggs ferdigmelding nr 537/1997.

Vern

Formål:	Formålet er å bevare bygningen som en del av den eldste bygningsmassen til NTH og som en fondvegg både mot østsiden av "campus" og mot nord mot Hovedbygningen på Gløshaugen.
Begrunnelse:	Bygningen er en viktig del av det eldste bygningsmiljøet til tidligere Norges tekniske høgskole. Bygningen er også en typisk representant for de malte murpussbygningene oppført fra 1950-tallet av som det er flere av på Gløshaugen, og som arkitektonisk er godt tilpasset de eldste høyskolebygningene fra perioden 1910-30.
Omfang:	Vernet omfatter eksteriøret til kjelhuset fra 1951 og eksteriøret/fasadene til bygningsvolumene som vender mot vest (mot parken) og mot nord (mot hovedbygningen).
Vernekategori:	Verneklasse 2, bevaring

BYGNING 11501 VARMETEKNISK

Kompleks 9900496 Gløshaugen



Bildet fra oppføringen av Varmeteknisk viser de opprinnelige høydene på fløyene mot Høgskoleringen. Bak ses Sentralbygg 1 som var ferdig i 1961.



Varmeteknisk. Fasader mot nord og vest. Foto: Arne Rønning. Opphavsrett: NTNU.



Varmeteknisk. Fasade mot vest. Opphavsrett: Statsbygg.



Fasaden mot parken, hovedbygningen t.v. Opphavsrett: Statsbygg



Kjelhuset. Opphavsrett: Statsbygg.



Vernet omfatter ikke av bygningsvolumene til høyre for kjelhuset. Opphavsrett: Statsbygg.

BYGNING 11501 VARMETEKNISK

Kompleks 9900496 Gløshaugen



Del av kjelhusets fasade mot vest. Opphavsrett: Statsbygg.



Kontorfløyen med fasade mot nord (mot hovedbygningen). Opphavsrett: Statsbygg.



Inngangsparti Kolbjørn Hejesvei 1 B. Opphavsrett: Statsbygg.



Hovedinngang Kolbjørn Hejesvei 1 A. Inngangspartiet har stram omramming og er typisk for 1950-tallets arkitektur. Opphavsrett: Statsbygg.

BYGNING 11501 VARMETEKNISK

Kompleks 9900496 Gløshaugen



Utsnitt situasjonskart med anvisning av hvilke bygningsvolumer som omfattes av fasade- og volumvern. Opphavsrett: Statsbygg.

BYGNING 11517 GAMLE FYSIKK

Kompleks 9900496 Gløshaugen

Bygnings- og eiendomsdata

Ansvarssted/etat:	NTNU
GAB nr:	182243965
Gnr/bnr:	405/177
Oppført:	1921 - 1925
Byggherre:	Staten
Arkitekt:	Bredo Greve
Opprinnelig funksjon:	Undervisning/forskning
Nåværende funksjon:	Undervisning/forskning
Bygningsart:	
Regulering:	Regulert: Siste kjente reguleringsplan er fra 1967, men denne er overstyrt av kommunedelplan for Elgeseter av 30.9.1999. Reguleringsformål er offentlig bebyggelse.
Vernestatus:	



Utsnitt situasjonskart. Opphavsrett: Statsbygg.

Sammendrag bygningbeskrivelse

Bygningen er oppført i mur med pussete fasader og valmet, skifertekket tak. Det var installert elektrisk heis gjennom alle etasjer. Bygningen skiller seg ut fra de øvrige bygningene tegnet av Bredo Greve, ved at veggene er malt i en rosa farge. Inngangspartiene knytter imidlertid an til Hovedbygningen, Gamle elektro, Gamle kjemi, og Vannkraftlaboratoriet med klassisk innramming. Spesielt hovedinngangen mot nord er påkostet. Begge inngangspartiene med trappeløp er nærmest sakrale med buhvelv og tunge stenbelagte gulv og trapper. Bygningen forøvrig er i dag kontorisert med en gjennomgående midtkorridor i hver etasje. På 1960-tallet ble det lagt inn etasjeskille der det tidligere var et stort auditorium, kalt "Store fysiske", mellom 2. og 3. etasje.

Gamle fysikk framstår fortsatt som én bygningskropp; tilknytning til nyere byggetrinn er kun via en enkel gangbro og ellers indre forbindelser. Bygningens eksteriør har en stor grad av autenticitet idet vinduer, dører, materialbruk og detaljering i alt vesentlig er i opprinnelig utførelse. I interiøret er det store forenklinger fordi bygningen i dag stort sett inneholder kontorer. Trappeløpene er autentiske.

Sammendrag bygningshistorie

De første 15 årene holdt Det fysiske institutt til i Gamle elektro. Med egen bygning ferdig i 1925 fikk instituttet gode undervisnings- og forskningslokaler med moderne laboratorier og eget verksted med dyktige instrumentmakere.

I 1951 ble bygningen forlenget i sydlig retning i samme stil for å romme laboratoriet for atomforskning og annen utvidelse av faget; skillet er markert i murpussen i fasaden med en smal stripe. Innvendig er også skillet mot tilbygget markert i korridor gulvet.

Kilder:

Fysikk i Trondheim 1910 - 1995. Ivar Svare og Roland Wittje, februar 2007. (ntnu.no)
N.T.H. Femti år, Olaf Devik, 1960.

Bygningshistorikk

1921	1925	Byggearbeidet startet i 1921 og i januar 1925 ble bygningen tatt i bruk.
1949	1951	Bygningen ble utvidet mot syd med 320 m ² i tre etasjer. Utførende arkitekt for dette arbeidet var Tycho Castberg.

Vern

Formål:	Fredning av Gamle fysikk vil sikre bevaring av eldre bygningsmasse på NTNU. 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 en åpen plass (campus) bak Hovedbygningen var det allerede fra starten av prosjektert tre bygninger av beslektet utforming: Kjemisk laboratorium (Gamle kjemi) i syd 1910, Elektroteknisk institutt i vest 1910 og Varmekraftlaboratoriet i øst 1912 (nedbrent 1957). De tre bygningene fikk enklere pussete fasader. Det opprinnelig høgskoleanlegget ble supplert med Vannkraftlaboratoriet i 1917 og Fysisk institutt i 1925. Alle tegnet av Bredo Greve. Nytt varmekraftlaboratorium ble oppført ca 1965 med form og uttrykk som gjenskapte helheten i komposisjonen/bygningsmiljøet.
Omfang:	Eksteriør. Interiør som vist i plantegninger: Inngangspartiet i nordre gavlvegg med trappeløp gjennom alle etasjer, inngangspartiet midt på østre langvegg med trappeløp gjennom alle etasjer samt stort rom med kontorer avdelt med lettvegger i bygningens hele bredde i 3. etasje. (Opprinnelig auditorium over to etasjer), i bygningens nordre del.
Vernekategori:	Verneklasse 1, fredning

BYGNING 11517 GAMLE FYSIKK

Kompleks 9900496 Gløshaugen



Gamle fysikk. Foto: Arne Rønning. Opphavsrett: NTNU.



Fasade mot syd. Til venstre i bildet ses nyere byggetrinn som er knyttet til Gamle fysikk. Opphavsrett: Statsbygg.



Fasade mot vest. Påbygg fra 1951 ses i annen farge til høyre i bildet. Opphavsrett: Statsbygg.



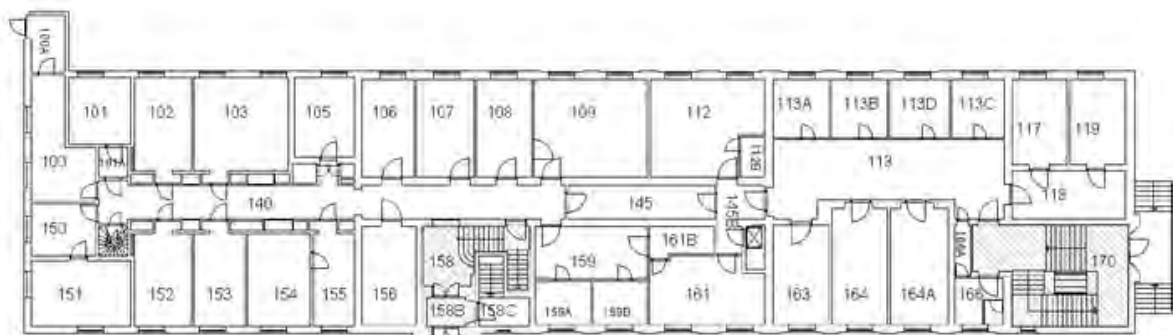
Til venstre i bildet ses skillet mellom to byggetrinn. Opphavsrett: Statsbygg.

BYGNING 11517 GAMLE FYSIKK

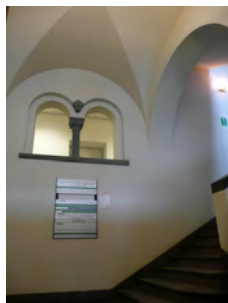
Kompleks 9900496 Gløshaugen



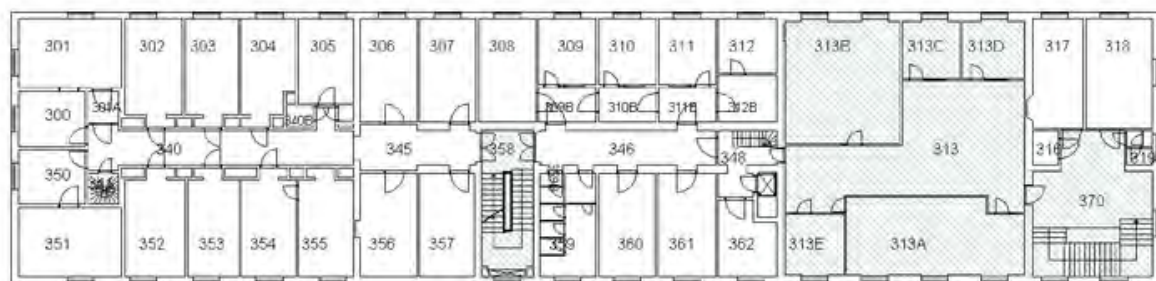
Hovedinngangen er i nordre gavlvegg.
Opphavsrett:
Statsbygg.



Plantegning 1. etg med skravur for fredet interiør.



Inngangspartiet på østre langvegg.
Hvitmalte vegger og sorte skifergulv.
Opphavsrett:
Statsbygg.



Plantegning 3. etg med skravur for fredet interiør.

BYGNING 11517 GAMLE FYSIKK

Kompleks 9900496 Gløshaugen



Inngangspartiet fra nordre gavlvegg. Hvitmalte teglvegger og sort skiferstein på gulv og i trapper. Opphavsrett: Statsbygg.



Opprinnelig stort auditorium, i dag oppdelt med lettvegger. Opphavsrett: Statsbygg.



Opprinnelig tak i 3. etasje viser at det opprinnelige auditoriet gikk over hele bygningens bredde. Opphavsrett: Statsbygg.



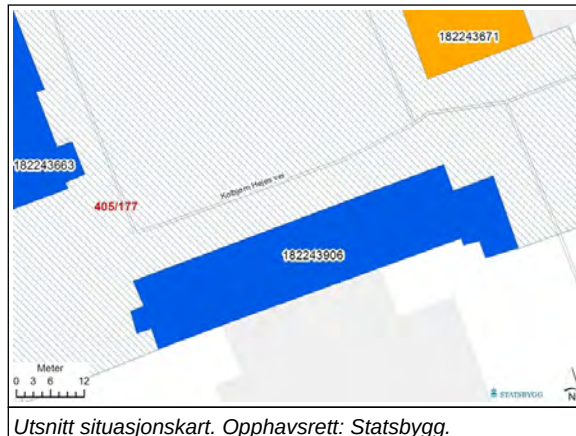
Ekstra søyler i 2. etasje støtter opp om nytt gulv der det tidligere var auditorium over to etasjer. Opphavsrett: Statsbygg.

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: Siste kjent reguleringsplan er fra 1967, men denne er overstyrt av kommunedelplan for Elgeseter av 30.9.1999. Reguleringsformål er offentlig bebyggelse.
Vernestatus:	



Sammendrag bygningsbeskrivelse

Bygningen er fra NTHs første byggefase, tegnet av Bredo Greve. Gjennomført enkle pussede fasader, men med mer detaljert utsmykning på fasaden enn på Gamle elektro. Innvending er det store likhetstrekk i detaljeringer, lysarmatur, smijernsarbeider mellom de eldste bygningene inkludert Gamle fysikk (1925). Terrasso gulv og trapper. Mur vegger og skiferkledd saltak. Bygningen har en stor grad av autenticitet idet vinduer, dører, materialbruk og detaljering i alt vesentlig er i opprinnelig utførelse.

Bygningen inneholdt opprinnelig: Kjeller: Vaktmesterbolig, verksted, laboratorier, arbeidsrom, lager m.m. 1.etasje: Laboratorier, opplagsrom, professor- og assistenværelser. 2. etasje: Auditorium, laboratorier, opplagsrom, bibliotek, professor- og assistenværelser. 3. etasje: Auditorium, laboratorier, samlingsværelse, professor- og assistenværelse. Toaletter i alle etasjer.

Sammendrag bygningshistorie

Gamle kjemi sto ferdig til åpningen av NTH. I likhet med Gamle elektro og Gamle fysikk har disse bygningene beholdt sine navn for å dokumentere historien. Allerede på 1930-tallet begynte man å utrede påkrevde utvidelser av NTH, og et utvidelsesprogram forelå i 1945. For å øke både forsknings- og undervisningsarbeidet var det nødvendig med nybygg for kjemeavdelingen. Arkitektkonkurranse ble utlyst i 1948 for en generalplan for utvidelse av hele NTH og nytt bygg for kjemiavdelingen. Nødvendig omorganisering av kjemiundervisningen ble dermed gjort mulig med byggingen av nye kjemiblokker i perioden 1951-59.

I 1965 ble sydflyen i Gamle kjemi revet for å gi plass til Sentralbygg 2. Tilkoplingen mellom Gamle kjemi og Sentralbygg 2 er stratet på "stripa".

Studentsamskipnaden disponerer i dag så og si hele bygningen.

Bygningshistorikk

1905	1910	Gamle kjemi ble bygget og sto ferdig til åpningen av NTH.
1951	1959	Kjemiavdelingen ble lokalisert sør på Gløshaugen ved at Kjemiblokk I sto ferdig i 1954, blokk II i 1955, blokk V i 1957 og Kjemihallen i 1959. Mellombyggene ble realisert i løpet av 1960-tallet.
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. 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 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. Interiør som vist på plantegninger: 1. etasje: Inngangspartiet med trapperom opp til 2. etasje: 120, 123, 123A. 2. etasje: Trapperommet: 219 og 219B, samt kontorlandskap (opprinnelig laboratorium) 202 i bygningens nordøstlige del.
Vernekategori:	Verneklasse 1, fredning

BYGNING 11520 GAMLE KJEMI

Kompleks 9900496 Gløshaugen



Gamle kjemi Foto: Arne Rønning. Opphavsrett: NTNU.



Fasade mot vest og syd. Tilkoblingen mot Senralbygg 2 er starten på "stripa". Opphavsrett: Statsbygg.



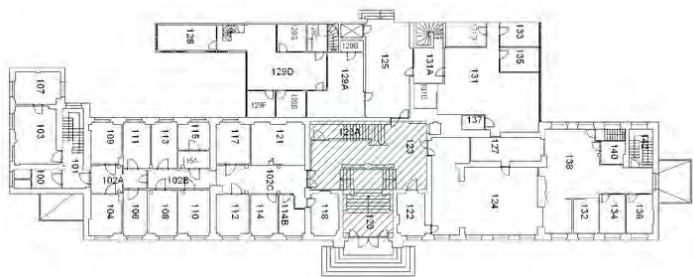
Utsmykning i fasaden, et moderne piktogram som symboliserer at denne bygningen tilhører kjemiavdelingen, satt inn i en klassisk ramme. Opphavsrett: Statsbygg.



Detalj på hovedfasadens østre del. Opphavsrett: Statsbygg.

BYGNING 11520 GAMLE KJEMI

Kompleks 9900496 Gløshaugen



Plantegning 1. etg med skravur for fredet interiør. Opphavsrett: NTNU.



Plantegning 2. etg med skravur for fredet interiør. Opphavsrett: NTNU.



Hovedinngangen sett fra innsiden. Opphavsrett: Statsbygg.



Inngangspartiet har to trappeavsatser. Til venstre dør inn mot "stripa". Opphavsrett: Statsbygg.



Trapperom opp til 2. etasje. Opphavsrett: Statsbygg.



Original lysarmatur og murhimling både i 1. og 2. etasje. Opphavsrett: Statsbygg.



Opprinnelig laboratorium i 2. etasje som i dag er kontrollandskap. Opphavsrett: Statsbygg.



Rom 202 - opprinnelig laboratorium. Opphavsrett: Statsbygg

BYGNING 11521 VANNKRAFTLABORATORIET

Kompleks 9900496 Gløshaugen

Bygnings- og eiendomsdata

Ansvarssted/etat:	NTNU
GAB nr:	196112189
Gnr/bnr:	405/177
Oppført:	1917
Byggherre:	Staten
Arkitekt:	Bredo Greve
Opprinnelig funksjon:	Undervisning/forskning
Nåværende funksjon:	Undervisning/forskning
Bygningsart:	
Regulering:	Regulert: Siste kjente reguleringsplan er fra 1967, men denne er overstyrt av kommunedelplan for Elgeseter av 30.9.1999. Reguleringsformål er offentlig bebyggelse.
Vernestatus:	



Utsnitt situasjonskart. Opphavsrett: Statsbygg.

Sammendrag bygningsbeskrivelse

Bygningen er konstruert og utformet for å skape den store hallen hvor det blir foretatt storskalaforsøk for vannkraft. Over hallen ligger renner og tanker for vanntilførsel (kraft). Hallen og vannforsyningen er essensen i bygningen. Bygningen kan beskrives som ett stort laboratorium. Ornamenter og detaljer på bygningen knytter an til vann og strømningsmotiver. Utvendig har bygningskroppen likhetstrekk med samtidig kraftstasjonsarkitektur.

Sammendrag bygningshistorie

Vannkraftlaboratoriet er fra NTHs tidligste periode og tegnet av Bredo Greve. Det sto ferdig syv år etter åpningen av høgskolen. Bygningen er spesialtilpasset formålet og innrettet for prøvning av turbiner og pumper, for undersøkelse av turbinregulatorer og hydrauliske forsøk i sin alminnelighet. Selv om vannledningsinnstallasjonene trolig er endret flere ganger, er den åpne konstruksjonen fortsatt formålstjenlig.

Utvendig branntrapp tilbygd, trolig på 2000-talet.

Kilder:
NTH 50 år. Olaf Devik, 1960. Side 64, 66.

Hartmann, Ragnar: Vannkraftutvikling. Utgitt i forbindelse med gjenåpningen av Vannkraftlaboratoriet NTNU 2003.

Vern

Formål:	Formålet med fredning er å sikre Vannkraftlaboratoriet som viktig del av det tidlige høyskoleanlegget, og som utdanningshistorisk og arkitekturhistorisk viktig kulturminne. Videre er formålet å ivareta bygningens laboratoriepreg, og tydelige tilknytning til samtidens vannkraftvirksomhet.
Begrunnelse:	Formålet med interiørfredning er at opprinnelige og eldre elementer bevares i bygningen, men ikke nødvendigvis i dagens posisjon og utstrekning. Konstruksjoner og åpenhet i planløsningen er særtrekk ved laboratoriehallen. Klinkede vannrenner og -tanker er vesentlig for virksomhetshistorien og uttrykket. Bygningen har høy verdi, både arkitektonisk, kulturhistorisk og utdanningshistorisk. Eneste laboratoriebygning på Gløshaugen som fredes/vernes gjennom landsverneplanen. Som ramme omkring en åpen plass (campus) bak Hovedbygningen var det allerede fra starten av prosjektert tre bygninger av beslektet utforming: Kjemisk laboratorium (Gamle kjemi) i syd oppført 1910, Elektroteknisk institutt i vest oppført 1910 og Varmekraftlaboratoriet i øst oppført 1912 (nedbrent 1957). De tre bygningene fikk enklere pussete fasader. Det opprinnelige høyskoleanlegget ble supplert med Vannkraftlaboratoriet i 1917 og Fysisk institutt i 1925. Alle tegnet av Bredo Greve. Nytt varmekraftlaboratorium (varmeteknisk) ble oppført ca 1965 med form og uttrykk som gjenskapte helheten i komposisjonen/bygningsmiljøet.
Omfang:	Eksteriør. Interiør: Bygningens konstruksjoner, laboratoriehallen som åpent rom, galleriene i 3. etasje samt opprinnelige vannrenner og vanntanker på loftet (4. og 5. etasje). I kjeller omfattes vannrør og installasjoner som hører med til det opprinnelige vannfallsystemet (kjelleretasje mangler skravur). Opprinnelige overflater og elementer i soner som er skravert på plantegning.
Vernekategori:	Verneklasse 1, fredning

BYGNING 11521 VANNKRAFTLABORORIET

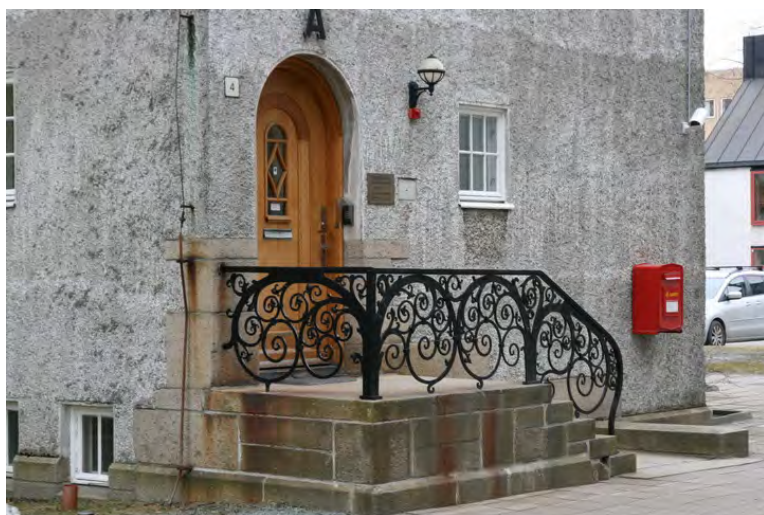
Kompleks 9900496 Gløshaugen



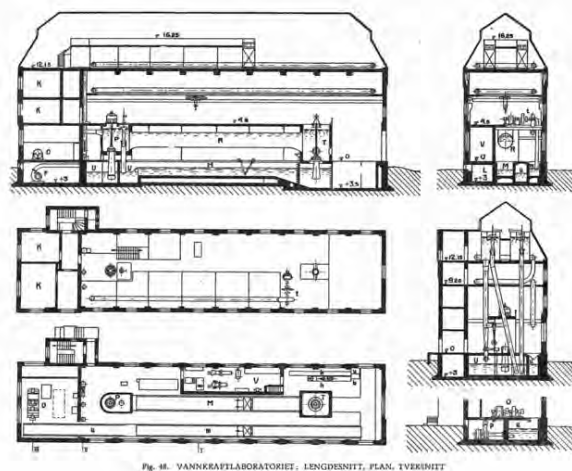
Vannkraftlaboratoriet sett fra syd. Foto: Arne Rønning. Opphavsrett: NTNU.



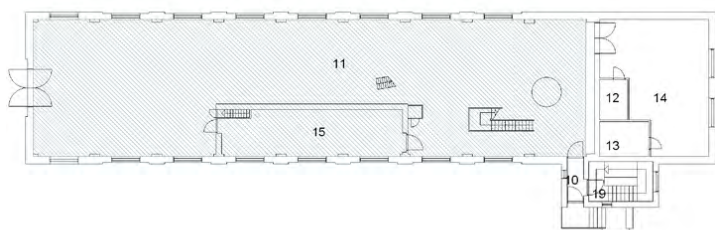
Fasade mot nord. Arkitekturen gir assosiasjoner til kraftstasjoner. Opphavsrett: Statsbygg.



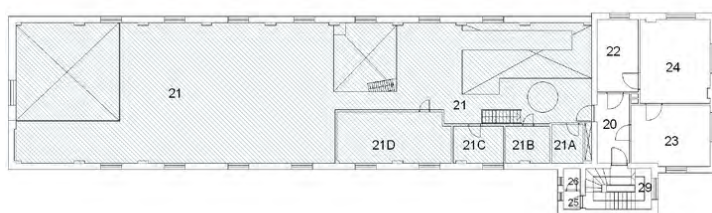
Inngangen til Vannkraftlaboratoriet. Smijernsrekkverket er en av flere detaljer som knytter an til vann og strømningsmotiver. Opphavsrett: Statsbygg.



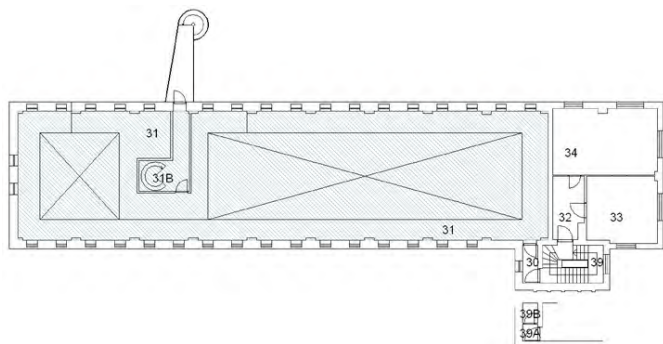
Snitt og planer gjengitt i NTH, beretning om virksomheten 1910- 1920.



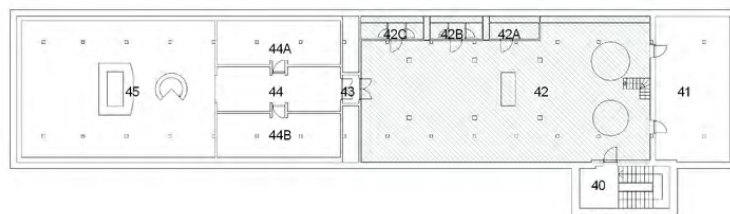
Plantegning 1. etasje med skravur for fredet interiør. Opphavsrett: NTNU.



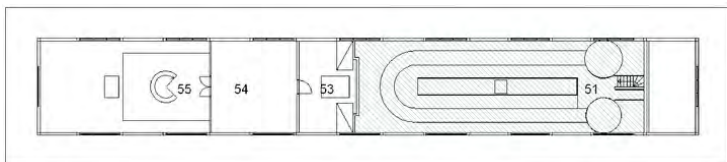
Plantegning 2. etasje med skravur for fredet interiør. Opphavsrett: NTNU.



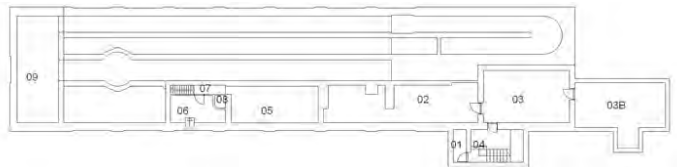
Plantegning 3. etasje med skravur for fredet interiør. Opphavsrett: NTNU.



Plantegning 4. etasje med skravur for fredet interiør. Opphavsrett: NTNU.



Plantegning 5. etasje med skravur for fredet interiør. Opphavsrett: NTNU.



Plantegning kjeller. Vannrør og installasjoner som hører med til vannfallsystemet omfattes av fredningen, men er ikke lokalisert/skravert. Opphavsrett: NTNU.

BYGNING 11521 VANNKRAFTLABORORIET

Kompleks 9900496 Gløshaugen



Hallen sett fra galleriet i 3. etasje. Opphavsrett: Statsbygg.



Vannrenner på loftet. 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: Siste kjent reguleringsplan er fra 1967, men denne er overstyrt av kommunedelplan for Elgeseter av 30.9.1999. Reguleringsformål er offentlig bebyggelse.
Vernestatus:	



Utsnitt situasjonskart. Opphavsrett: Statsbygg.

Sammendrag bygningsbeskrivelse

Bygningen er fra NTHs første byggefase, tegnet av Bredo Greve. Gjennomført enkle pussede fasader med enklere detaljering enn på Hovedbygningen og Gamle Kjemi. Innvending er det store likhetstrekk i detaljeringer, lysarmatur, smijernsarbeider mellom de eldste bygningene inkludert Gamle fysikk (1925). Terrasso gulv og trapper. Mur vegger og tak. Hovedtrapp fra 1. til 2. etasje, to bitrappes fra kjeller til loft. Den opprinnelige bygningskroppen har en stor grad av autenticitet idet vinduer, dører, materialbruk og detaljering i alt vesentlig er i opprinnelig utførelse.

Nybygg og tilbygg, i flere byggetrinn, er godt integrert og tilpasset den opprinnelige bygningskroppen. Den opprinnelige bygningen inneholdt auditorier, laboratorier, verksteder, professor- og assistentværelser, tegnesaler og en større maskinsal. I dag er det bare kontorer og mindre auditorier som alle er modernisert.

Sammendrag bygningshistorie

Gamle elektro sto ferdig til åpningen av NTH. I likhet med Gamle kjemi og Gamle fysikk har disse bygningene beholdt sine navn for å dokumentere historien. Allerede før 2.verdenskrig begynte man å arbeide for utvidelser av NTH. Behovet økte kraftig på 1950-tallet. Elektroteknisk institutt sto høyt oppe på denne listen, og et stort Z-formet bygningskompleks vest for Gamle elektro ble påbegynt i 1957. Et større laboratorium (maskinsalen) ble revet i 1984 da de nye elektrobyggene ble bygget sammen med Gamle elektro. Senere er hele Elektro knyttet sammen med Elektrisitetsforsyningens forskningsinstitutt (EFI fra 1960) syd for Gamle elektro.

Bygningshistorikk

1905	1910	Byggstart er uklart, men bygningen sto ferdig til NTHs åpning september 1910.
1957	1961	Et stort nybygg (Elektro A, B og C) vest for Gamle elektro med Knut Bergesersen som utøvende arkitekt ble realisert med byggstart høsten 1957. Utvidelsen ble knyttet til Gamle elektro via en liten auditorieblokk.
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 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: Den opprinnelige bygningen. Interiør: Som vist på plantegninger: Korridorer og trappeløp i 1. etasje: G101, G109, G 113, G115, G117, G123, G 124B, G139, G141 og G181. Korridorer og trappeløp i 2. etasje: G209, G211, G217, G219, G239, G241 og G242A.
Vernekategori:	Verneklasse 1, fredning

BYGNING 11522 GAMLE ELEKTRO

Kompleks 9900496 Gløshaugen



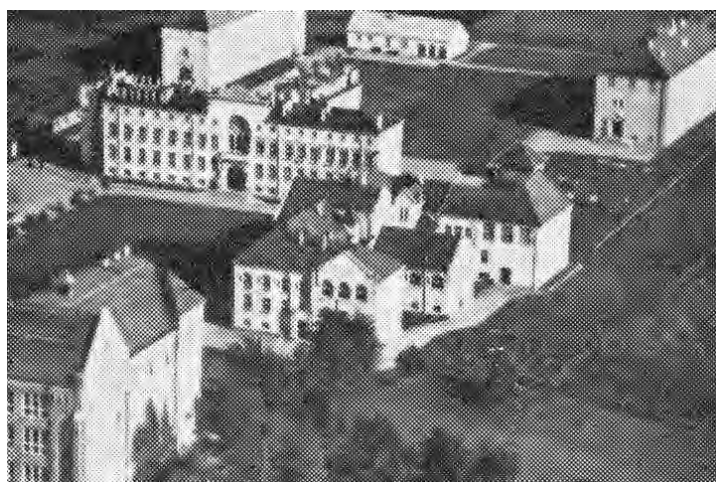
Gamle elektro ligger med fasade mot øst. Foto: Arne Rønning. Opphavsrett: NTNU.



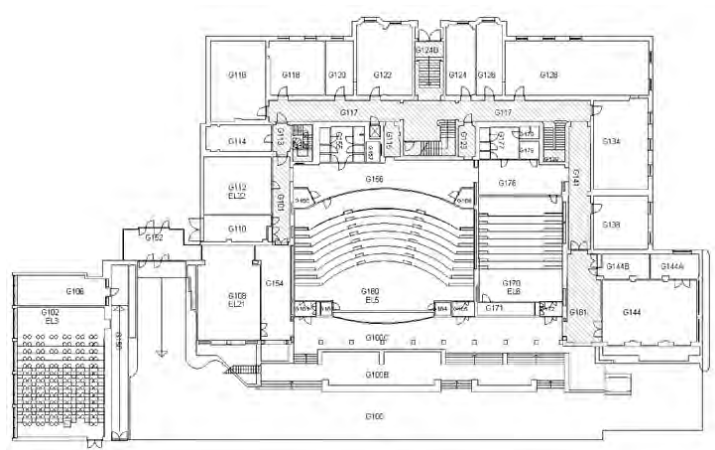
Fasade mot øst og nord. Opphavsrett: Statsbygg.



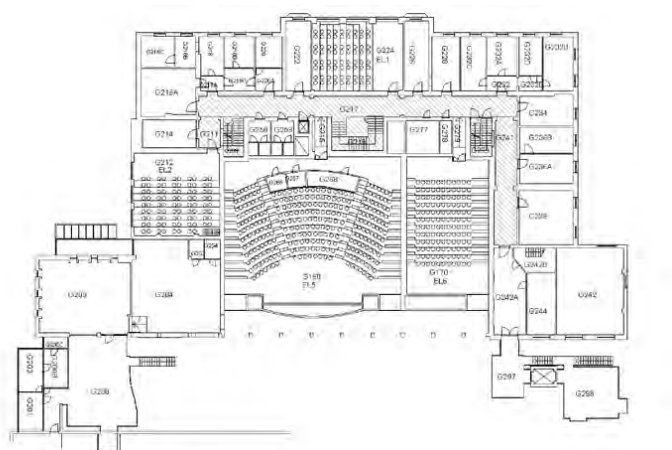
Fasade mot syd. Nyere tilbygg skimtes helt til venstre i bildet. Opphavsrett: Statsbygg.



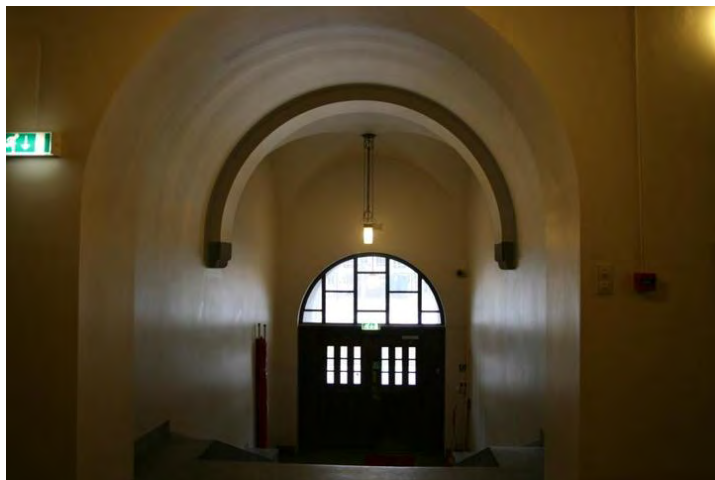
Detalj av oversiktsfoto fra 1933 viser Gamle elektro i sin opprinnelige form. Opphavsrett: NTNU.



Plantegning 1. etg med skravur for fredet interiør. Opphavsrett: NTNU.



Plantegning 2. etg med skravur for fredet interiør. Opphavsrett: NTNU.



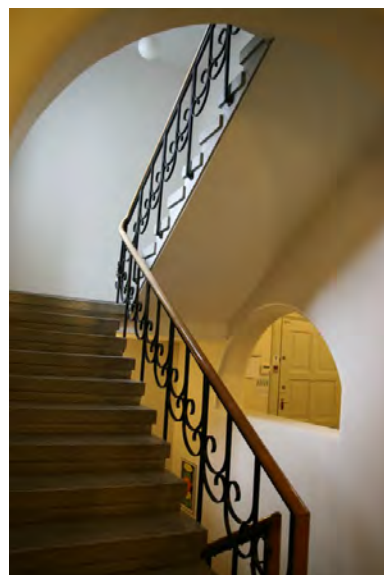
Hovedinngangen sett fra innsiden. Opphavsrett: Statsbygg.



Opprinnelig lysarmatur i inngangspartiet. Veggmalерier i trappeoppgangen er utført av avistegneren Jan O. i Adresseavisen. Opphavsrett: Statsbygg.



Korridor i 1. etasje. Opphavsrett: Statsbygg.



Sidetrappeløp. Opprinnelig smijernsarbeid i rekkverket. Opphavsrett: Statsbygg.



1. etasje. Skillet i gulvet markerer overgang mellom opprinnelig bygning og tilbygg. Opphavsrett: Statsbygg.



Korridor i 2. etasje, sørlige fløy. Opphavsrett: Statsbygg.

BYGNING 11527 VESTRE GLØSHAUGEN

Kompleks 9900496 Gløshaugen

Bygnings- og eiendomsdata

Ansvarssted/etat:	NTNU
GAB nr:	182243698
Gnr/bnr:	405/177
Oppført:	1856
Byggherre:	Løytnatn Sissener
Arkitekt:	H.E. Schirmer eller C.H.Grosch
Opprinnelig funksjon:	Bolig/bosetning
Nåværende funksjon:	Undervisning/forskning
Bygningsart:	Bolig
Regulering:	Regulert: Siste kjent reguleringsplan er fra 1967, men denne er overstyrt av kommunedelplan for Elgeseter av 30.9.1999. Reguleringsformål er offentlig bebyggelse.
Vernestatus:	Vedtaksfredet etter kulturminneloven §19 26.1.1994 Administrativt fredet - registrert i Fortidsminneforeningens årbøker 1933 og 1934.



Sammendrag bygningsbeskrivelse

Bygningen er et laftet midtsalshus i to etasjer. Et sentralt arkoppbygg som rir tvers over takryggen dekket med et lavt valmtak, gir et nesten flatt inntrykk. Bygningen hadde tidligere liggende panel på tre fasader. Vestfasaden hadde stående panel. En teori om hvorfor er at det var skepsis til liggende panels motstand mot vestaværet. Nå har bygningen stående tømmermannspanel på alle vegger. Hjørnene var tidligere trukket opp med en slags glatte pilastre uten kapiteler, men med et forsenket parti over hele deres høyde. Det er rundbuede vinduer i rektangulære omramninger i arkpatriene. Disse rundbuede vinduene er bygningens mest framtrepende trekk. En gang har det vært en veranda i vest.

Dagens planløsning er sannsynligvis opprinnelige. Ved å plassere en stor gjennomgående festsal i annen etasje, er trappen forskjøvet til inngangssiden. Det er ingen spor etter kjøkkenet, men sannsynligvis har det vært plassert vegg i vegg med inngangen og trappen. Rett under dette partiet er også en utgravd, hvelvet kjeller. Lettvegger deler 1. etasje inn i mange mindre rom, men opprinnelig planløsning er lesbar.

I 2. etasje er opprinnelig romstruktur beholdt med to - tre rom på hver gavlside med inngang fra festsalen. Interiøret i den store salen er noe forandret fra huset ble oppført, og fremstår nå med ny-gotiske detaljer; ådrete brystpaneler og innebygde kråskap i hvert hjørne.

Sidebygninger, som hørte med til anlegget, er revet. Tidligere strakte en sidebygning seg østover på hovedbygningens søndre side.

Senere tilføyelser og endringer i interiøret (både 1. og 2. etasje) omfattes ikke av fredningen.

Kilder:

- Trondheim byleksikon s. 205.
- Kerstin Gjesdahl Noach: "Et byggemiljø - Trondheim 1800-1850", Fortidsminneforeningen 1975.

Sammendrag bygningshistorie

Muntlig overlevering forteller at bygningen er oppført etter tegninger av Heinrich Ernst Schirmer. Kerstin Gjesdahl Noach mener Schirmer allerede fra 1840-tallet tegnet utpregete sveitserstil-villaer, og trekker i tvil at han har tegnet denne gjennomført klassiske bygningen. I begynnelsen av 1850-tallet tegnet C.H. Grosch Døvtummeinstituttet, og hun mener at det er mer sannsynlig at han også har tegnet Vestre Gløshaugen.

I døveskoleperioden ble bygningen omtalt som skolebygningen og ble brukt slik: I 1. etasje: Skomakerverksted, sysal, gymnastikksal, lærerværelse og 3 klasserom. I 2. etasje: Festsalen var kirkesal og de 5 andre værelsene var kontor, materialrom og 3 klasserom.

Kilder:

- Kerstin Gjesdahl Noach: "Et byggemiljø - Trondheim 1800 - 1850" (1975).
- St.meld.nr.10, 1913.

Bygningshistorikk

1850	1856	Løytnant U. F. C. Sissener oppførte den nåværende bygning som våningshus på Vestre Gløshaugen. Forskjellige eiere i perioden 1850 - 1897.
1886	1893	Kjøpt av staten og brukt til blindeskole. (St. meld. 10 1898: Gløshaugen Døvtummeinstitut i Trondhjem. I henhold til Stortingsbeslutning 13. april 1896 ble eiendommen innkjøpt til bruk som abnormskole.)
1897	1917	Brukt til Taleskolen for døvtumme.
1919	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 spesialskolehistorie.
Begrunnelse:	Bygningen har høy verdi, både arkitektonisk, kulturhistorisk og utdanningshistorisk. Bygningen er administrativt fredet. Bygningen ble fredet etter kml § 19 i 1994 som del av utomhusanlegget til NTHs hovedbygning. Fredningen omfattet bare eksteriøret.
Omfang:	Fredningen utvides til å omfatte både eksteriør og interiør som følger: 1. etasje: opprinnelig planløsning. 2. etasje: opprinnelig planløsning, overflater og dekor. Festsalen (rom 23) i sin helhet.
Vernekategori:	Verneklasse 1, fredning

BYGNING 11527 VESTRE GLØSHAUGEN

Kompleks 9900496 Gløshaugen



Vestre Gløshaugen. Foto: Arne Rønning. Opphavsrett: NTNU.



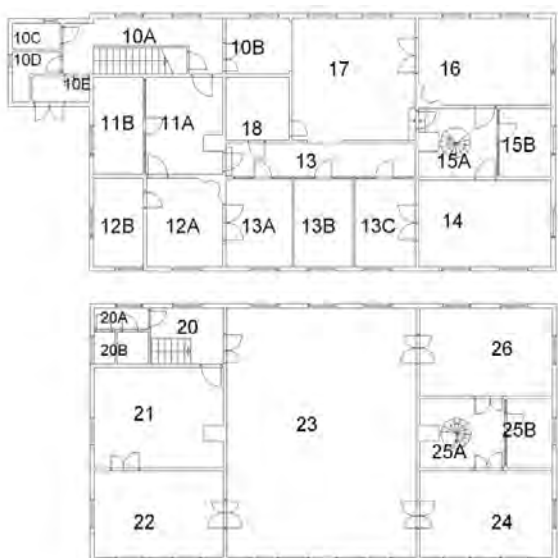
Dagens inngang ligger i et tilbygg på fasaden mot sør. Opphavsrett: Statsbygg.



Fasaden mot vest symmetrisk med fasaden mot øst. Opphavsrett: Statsbygg.



Fasaden mot nord. Opphavsrett: Statsbygg.



Plantegninger av 1. og 2. etg. Opphavsrett: NTNU.



Den opprinnelige festsalen har brystpaneler og skap i hvert hjørne Opphavsrett: Statsbygg.

BYGNING 11527 VESTRE GLØSHAUGEN

Kompleks 9900496 Gløshaugen



Et stort, gjennomgående rom i 2. etasje var opprinnelig festsal. Opphavsrett: Statsbygg.



Trappen opp fra inngangen er bratt. Opphavsrett: Statsbygg.



Kontor i 2. etasje, nord-vestre hjørne. Opphavsrett: Statsbygg.



Kontor i 2. etasje, nord-østre hjørne. Opphavsrett: Statsbygg.



Møterom 2. etasje, sør-østre hjørne. Opphavsrett: Statsbygg.



Spiserom, 2. etasje mot sør, nærmest trappen. Opphavsrett: Statsbygg.

BYGNING 11531 INFOHUSET

Kompleks 9900496 Gløshaugen

Bygnings- og eiendomsdata

Ansvarssted/etat:	NTNU
GAB nr:	182243701
Gnr/bnr:	405/177
Oppført:	1898
Byggherre:	Staten
Arkitekt:	Solberg og Christensen
Opprinnelig funksjon:	Bolig/bosetning
Nåværende funksjon:	Undervisning/forskning
Bygningsart:	Bolig
Regulering:	Regulert: Siste kjent reguleringsplan er fra 1967, men denne er overstyrt av kommunedelplan for Elgeseter av 30.9.1999. Reguleringsformål er offentlig bebyggelse.
Vernestatus:	Vedtaksfredet etter kulturminneloven §19 25.1.1994 Administrativt fredet - registrert i Fortidsminneforeningens årbøker 1933 og 1934.



Utsnitt situasjonskart. Opphavsrett: Statsbygg.

Sammendrag bygningsbeskrivelse

Bygningen er tegnet av arkitektene Solberg og Christensen som bestyrerbolig for Gløshaugen offentlige døveskole. Det er en 1 1/2 etasjes laftet villa med komplisert valmet tak tekket med skifer. Opprinnelig inneholdt boligen: Kjeller: Størhus, rullebod, husholdningskjeller og kullbod. 1.etasje: Kjøkken, spiskammer, 4 værelser, entre og toalett. 2.etasje: 4 værelser og bad.

Ark Lars Solberg, Trondheim, tegnet også spesialskolebygningen på Røstad (oppført 1901-03). Takform, vinduer mm er tidstypiske elementer som er felles for disse bygningene.

Kilde: St.meld.nr.10, 1913.

Sammendrag bygningshistorie

Infohuset ble oppført som bestyrerbolig for døveskolen. Øvrige bygninger til Gløshaugen offentlige døveskole var skolebygningen (det som i dag er Vestre Gløshaugen), samt flere bygninger som alle er revet: internatbygningen, sløydbygningen, stabbur, uthusbygning, skur, og en kjeglebane ca. 24 m lang. Eiendommen var i sin helhet inngjerdet med et piggetrådjerde.

Etter at NTH overtok bygningen, var det bolig for hovedvaktmester og tre hybler for gjesteforelesere i huset. Etter at hovedvaktmesteren sluttet, ca. 1980, ble bygningen i sin helhet kontorisert. Senere oppgraderinger er også foretatt. Vegger fornyet i 2008 og 2009. Taket ble fornyet i 2009.

Kilder:
St.meld. nr. 10 1913, side 18-19, 1932 side 35 m fl.

Bygningshistorikk

1898	1898	Oppført
1910		Overtatt av NTH da NTH ble etablert. Brukt som hovedvaktmesterbolig.
1980		Ominnredet til kontorer.

Vern

Formål:	Infohuset fredes som et viktig bygg for spesialskolehistorien.
Begrunnelse:	Bygningen har høy verdi, både arkitekturhistorisk og kulturhistorisk. Bygget som bolig for bestyreren ved Taleskolen for døvstumme.
Omfang:	Infohuset ble fredet i 1994 etter kml. § 19 som del av utomhusanlegget til NTHs hovedbygning. Fredningen omfatter eksteriøret.
Vernekategori:	Verneklasse 1, fredning

BYGNING 11531 INFOHUSET

Kompleks 9900496 Gløshaugen



Infohuset. Fasader mot øst og nord. Opphavsrett: Statsbygg.



Fasader mot syd og øst. Opphavsrett: Statsbygg.



Fasade mot vest. Opphavsrett: Statsbygg.



Forseggjorte detaljer rundt inngangsdøren. Opphavsrett: Statsbygg.



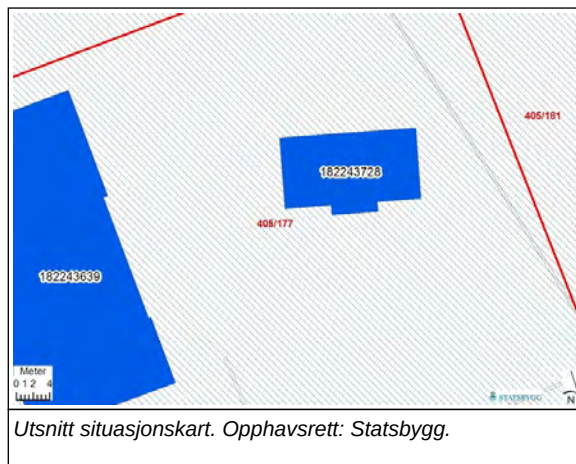
Bildet viser Infohusets beliggenhet i forhold til Hovedbygningen. Opphavsrett: Statsbygg.

BYGNING 11532 ØSTRE GLØSHAUGEN

Kompleks 9900496 Gløshaugen

Bygnings- og eiendomsdata

Ansvarssted/etat:	NTNU
GAB nr:	182243728
Gnr/bnr:	405/177
Oppført:	1856 - 1868
Byggherre:	Misjonsemissær Nils Ylvisaker
Arkitekt:	Ukjent
Opprinnelig funksjon:	Bolig/bosetning
Nåværende funksjon:	Undervisning/forskning
Bygningsart:	Bolig
Regulering:	Regulert: Siste kjent reguleringsplan er fra 1967, men denne er overstyrt av kommunedelplan for Elgeseter av 30.9.1999. Reguleringsformål er offentlig bebyggelse.
Vernestatus:	Administrativt fredet - registrert i Fortidsminneforeningens årbøker 1933 og 1934.



Sammendrag bygningsbeskrivelse

Laftet, en etasjes bygning med stående tømmermannspanel i tidlig sveitserstil, bygget som landsted for kjøpmann Halvor Jenssen. Bygningen har midtark, fremspringende tak med utskåret sperreverk i gavlene, gjennombrudt sagtakket bord under takskjegget og "blondekant" på gavlens dekkbord. Glassvinduene i inngangspartiet er satt inn senere. Planløsningen er den opprinnelige. Spisestuen var rommet mellom kjøkkenet og storsuen; i dag er stuen til høyre for inngangen innredet som spisestue.

På østgavlen var det påbygge et lite skur med kjellernedgang og privet. gjennom dette skuret var det også direkte inngang til kjøkkenet. Påbygget er revet. Øvrige uthusbygninger ble revet på 1950-tallet. De var oppført i vindkel i øst og sør av hovedbygningen og var malt i gul oker.

Nyere overflatebehandling og tapetsering omfattes ikke av fredningen.

Kilder:

- Trondheim byleksikon, s. 206.

- Kerstin Gjesdahl Noach: "Et byggemiljø - Trondheim 1800-1850", Fortidsminneforeningen, 1975.

Sammendrag bygningshistorie

Landstedet er mest sannsynlig tegnet av Schirmer som med denne bygningen ønsket å tilpasse seg norsk byggeskikk. Bygningen er tettere proposjoner enn det som var vanlig på den tiden det ble bygget. Etter at Trondheim kommune overtok eiendommen i 1901 fungerte huset som kommunal bolig i mange år fram til NTH overtok i 1957 og det ble bokhandel for studentene. Gløshaugen akademiske klubb disponerer i dag bygningen, og har i løpet av de senere årene pusset opp alle rom.

Bygningshistorikk

1872		Bygget som landsted av kjøpmann Halvor Jenssen
1901	1957	Overtatt av Trondheim kommune og brukt som bolig for bygartneren.
1957		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 høyskolen ble etablert.
Begrunnelse:	Bygningen har høy verdi, både arkitektonisk og kulturhistorisk. Opprinnelig bygningsmiljø på Gløshaugen fra før høyskolen ble etablert. Bygningen er administrativt fredet. Bygningen ble fredet etter kml § 19 i 1994 som del av utomhusanlegget til NTHs hovedbygning. Fredningen omfattet bare eksteriøret.
Omfang:	Fredningen utvides til å omfatte både eksteriør og interiør; bygningens opprinnelige planløsning.
Vernekategori:	Verneklasse 1, fredning

BYGNING 11532 ØSTRE GLØSHAUGEN

Kompleks 9900496 Gløshaugen



Østre Gløshaugen. Fasade mot syd. Foto: Arne Rønning. Opphavsrett: NTNU.



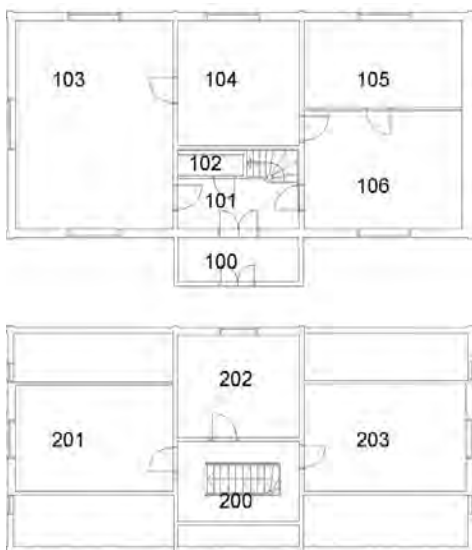
Fasade mot vest. Opphavsrett: Statsbygg.



Fasade mot nord. Opphavsrett: Statsbygg.



Fasade mot øst. Opphavsrett: Statsbygg.



Plantegninger av 1. og 2. etg. Opphavsrett: NTNU.



Kjøkkenet hadde opprinnelig direkte utgang, men den er borte i dag. Opphavsrett: Statsbygg.

BYGNING 11532 ØSTRE GLØSHAUGEN

Kompleks 9900496 Gløshaugen



Vinduene i glassverandaen er av nyere dato. Opphavsrett: Statsbygg.



Dekor i stua er av nyere dato. Opphavsrett: Statsbygg.



Trapp fra gangen opp til loftetasjen. Opphavsrett: Statsbygg.



Ett av to loftsrom. Opphavsrett: Statsbygg.



Loftets tredje rom. Opphavsrett: Statsbygg.



Loftsrom mot øst. Opphavsrett: Statsbygg.