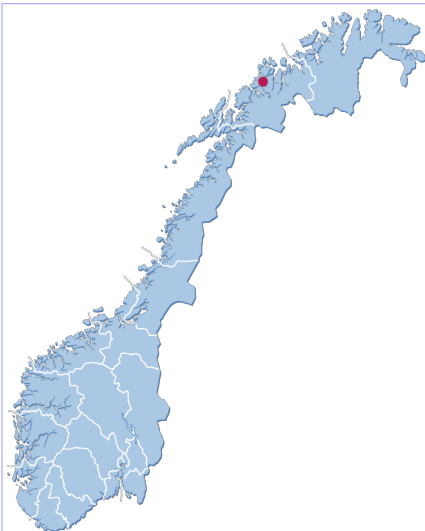
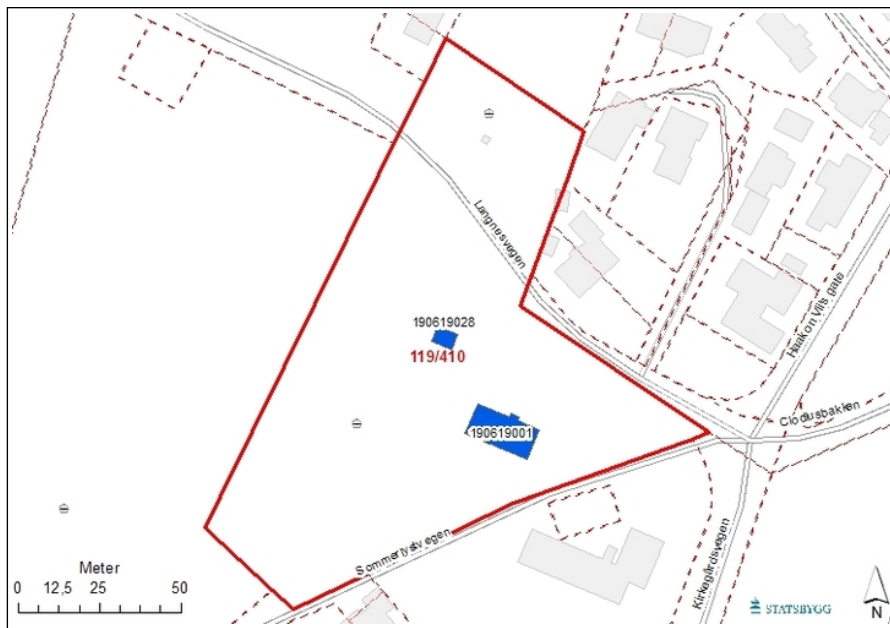


**Bygnings- og eiendomsdata**

Fylke:	Troms
Kommune:	1902/Tromsø
Opprinnelig funksjon:	Geofysisk institutt
Nåværende funksjon:	Bolig
Foreslått vernekategori:	Verneklasse 1, fredning
Totalt antall bygg:	2

**Bygningsoversikt, omfang vern**

Byggnr	Byggnavn	Oppført	Verneklasse	Omfang	GAB nr	Gnr/Bnr
1815	LANGNESVEIEN 3B, TROMSØ	1917 - 1919	Verneklasse 1, fredning	Eksteriør/Interiør	190619001	119/410
9903215	Magnethus	1921 - 1923	Verneklasse 1, fredning	Eksteriør/Interiør	190619028	119/410

Vern kompleks

Formål:	Formålet med fredningen er å bevare bygningen som viktig element i meterologiens historie i Norge, og som en markant og tidlig bygning for vitenskapelig institusjonsetablering i Tromsø.
Begrunnelse:	Meteorologisk institutt ble opprettet i 1866. Haldde-Observatoriet i Kåfjord i Finnmark (1912-1926) og Geofysisk Institutt i Tromsø (1918-1927) er forløper til distriktssentralen for værvarslingstjenesten i Nord-Norge.
Omfang:	Eksteriør. Deler av interiør. Omfang avklares etter nærmere undersøkelser.

Beskrivelse kulturmiljø

Langnesveien 3B ble bygd i forbindelse med opprettelsen av Det Geofysiske Institutt i Tromsø.

Komplekset består av to bygninger; Langnesveien 3b og Magnethus.

Langnesveien 3b ligger på området hvor Meteorologisk Institutt/Værvarslinga for Nord-Norge har sine lokaler i dag (kompleksnr 59). Bygningene ligger utenfor Tromsø sentrum i et parkområde nær Tromsø gravlund.

Eiendomshistorikk

I 1915 møttes bl. a. professorene Krogness, Helland Hansen og Olaf Devik i en konferanse i Stockholm. Det ble da planlagt å opprette et geofysisk institutt i Tromsø. Det ble igangsatt en pengeinnsamling i Tromsø som bidro til etablering og bygging av et passende bygg for to formål, værvarsling ved Meteorologisk Institutt og måling og registrering av jordmagnetisme ved Geofysisk Institutt. Langnesveien 3b ble innflyttet i desember 1918. Det er foretatt værobservasjoner her siden 1920. Bygningen kostet kr 110.000,- Dette var kr 60.000,- mer enn det innsamlede bidrag.

1928: Dette året ble "Det geofysiske Institutt" i Tromsø delt i to. Værvarslingen for Nord-Norge ble værende i Geofysen (Langnesveien 3b). Jordmagnetismemålingene og nordlysforskninga, samt annen geofysisk forskning flyttet til Nordlysobservatoriet på nordsiden av Prestvannet, og er senere blitt del av Universitetet i Tromsø (kompl.nr 99340601).

I dag er huset bolig med 3 leiligheter.

Kilder:
Værvarslinga for Nord-Norge 50 år. Festskrift 1970.
Værvarslinga for Nord-Norge 75 år. Jubileumshefte 1995.
St.meld. nr. 10 1922, 1925, 1932, 1949, 1958.

Verneverdige bygg

Byggnr: 9903215
GAB nr: 190619028
Navn: Magnethus
Oppført: 1921 - 1923



Byggnr: 1815
GAB nr: 190619001
Navn: LANGNESVEIEN
3B, TROMSØ
Oppført: 1917 - 1919



Hovedfasade.



Opprinnelig magnethus, senere arkiv. Opphavsrett: Statsbygg.



Opphavsrett: Statsbygg

BYGNING 1815 LANGNESVEIEN 3B, TROMSØ

Kompleks 728 LANGNESVEIEN 3B, TROMSØ

Bygnings- og eiendomsdata

Ansvarssted/etat:	STATSBYGG NORD
GAB nr:	190619001
Gnr/bnr:	119/410
Oppført:	1917 - 1919
Byggherre:	Det geofysiske Institutt v/Krogness og Devik.
Arkitekt:	Peter Arnet Amundsen, Tromsø.
Opprinnelig funksjon:	
Nåværende funksjon:	Bolig/bosetning
Bygningsart:	
Regulering:	Regulert: Bolig/offentlig formål.
Vernestatus:	Annet vern: Vurdert som verneverdig av byantikvaren i Tromsø

Sammendrag bygningsbeskrivelse

Langnesveien 3b ble innflyttet i desember 1918.

Bolig, kontor og lokaler for Geofysisk institutt.

Sammendrag bygningshistorie

I 1915 møttes bl. a. professorene Krogness, Helland Hansen og Olaf Devik på en konferanse i Stockholm. Det ble da planlagt å opprette et geofysisk institutt i Tromsø. Det ble igangsatt pengeinnsamling i Tromsø som bidro til etablering og bygging av et passende bygg for to formål, værvarsling ved Meteorologisk Institutt og måling og registrering av jordmagnetisme ved Geofysisk Institutt.

Bygningen ble innflyttet i desember 1918. Bygningen kostet kr 110.000,-, kr 60.000,- mer enn det innsamlede bidrag.

Bygningshistorikk

1927	1927	Magnethuset som ennå står rett nord for Geofysen ble bygd dette året. Huset er bygd som et u-magnetisk hus. Herfra ble foretatt målinger av jordmagnetisme - som var en viktig del av de geofysiske målinger
1928	1928	Dette året ble "Det geofysiske Institutt" delt i to. Værvarslingen for Nord-Norge ble værende i Geofysen. Jordmagnetismemålingene og nordlysforskninga, samt annen geofysisk forskning flyttet til til den Nordlysobservatoriet på nordsiden av Prestvannet.
1960	1960	Dette året ble det nye meteorologibygget tatt i bruk. Siden har Geofysen vært brukt til boliger - 3 stk leiligheter.
1996	1997	Leiligheten i 2. etg - helrenovert.
1997	1997	Badekaret renoveret (sannsynlig er dette fra byggets opprinnelse)
1999	1999	Observasjonstårnet på taket ble gjenoppbygd etter gamle tegninger. Disse bygningsdelene ble revet ned i 1960-årene.

Vern

Formål:	Formålet med fredningen er å bevare bygningen som viktig element i meterologiens historie i Norge, og som en markant og tidlig bygning for det vitenskapelig institusjonsetablering i Tromsø.
Begrunnelse:	Velbevart bygning med tidstypiske arkitektoniske kvaliteter. Anlegget er også historiefortellende med observasjonsplattform, magnethus og nærheten til Værvarslinga.
Omfang:	Eksteriør. Deler av interiør. Omfang avklares etter nærmere undersøkelser.
Vernekategori:	Verneklasse 1, fredning



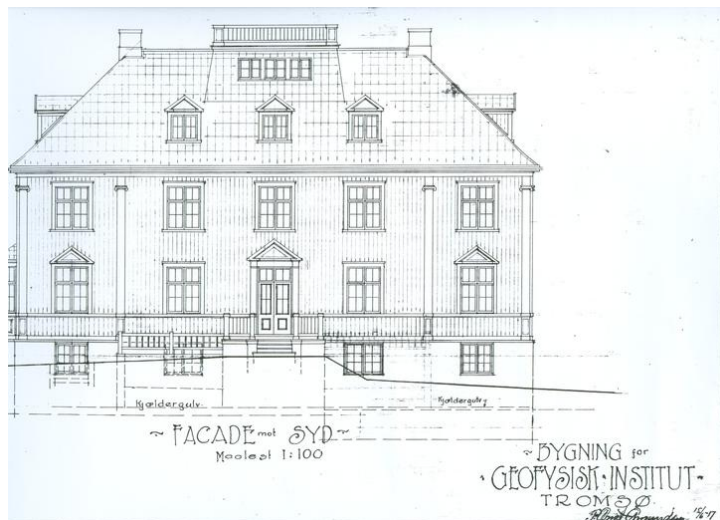
Fasade nord - sett fra Langnesveien



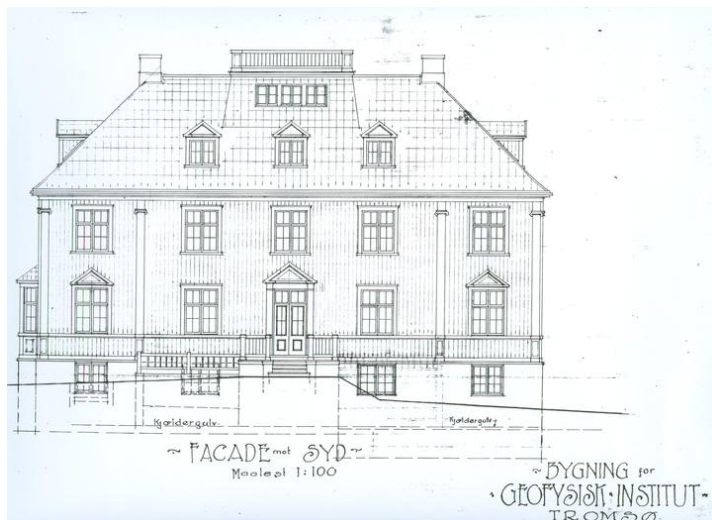
Fasade sør og øst

BYGNING 1815 LANGNESVEIEN 3B, TROMSØ

Kompleks 728 LANGNESVEIEN 3B, TROMSØ



Fasade syd



Fasade nord



Fasade øst



Trapperom. Foto: Jiri Havran Opphavsrett: Copyright: Jiri Havran



Magnethuset Opphavsrett: Statsbygg



Hvelvdør i kjeller. Opphavsrett: Statsbygg



Trapp til observasjonsplattformen. Opphavsrett: Statsbygg

Bygnings- og eiendomsdata

Ansvarssted/etat:	STATSBYGG NORD
GAB nr:	190619028
Gnr/bnr:	119/410
Oppført:	1921 - 1923
Byggherre:	Staten
Arkitekt:	
Opprinnelig funksjon:	Undervisning/forskning
Nåværende funksjon:	
Bygningsart:	
Regulering:	Ikke registrert: null
Vernestatus:	

Sammendrag bygningsbeskrivelse

Sammendrag bygningshistorie

Magnethuset som ennå står rett nord for Geofysen ble i følge St.meld nr 10 1925 oppført en gang i tidsrommet 1921-1923.

Huset er bygd som et u-magnetisk hus (uten bruk av jern). Herfra ble foretatt målinger av jordmagnetisme - som var en viktig del av de geofysiske målinger.

Kilder:
St.meld. nr. 10 1925 side 2, 1932, 1949, 1958.

Vern

Formål:	Formålet er å sikre magnethuset som virksomhetsfortellende vitenskapelig bygning, og som del av et anlegg for Geofysisk institutt.
Begrunnelse:	Del av Det geofysiske Institutt sitt anlegg, og viser (sammen med hovedbygningens observasjonsplattform) karakteristiske trekk ved virksomheten. Magnethuset har tydelige stiltrekk fra perioden, i likhet med hovedbygningen.
Omfang:	Eksteriør. Interiør: Må undersøkes nærmere.
Vernekategori:	Verneklasse 1, fredning



Magnethus. Opphavsrett: Statsbygg