

Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer

Kapittel XX - Fredete eiendommer i landsverneplan for Statens Kartverk

TREGDE, NORMAL NULL AV 1954

Kommune:

1002/Mandal

Gnr/bnr:

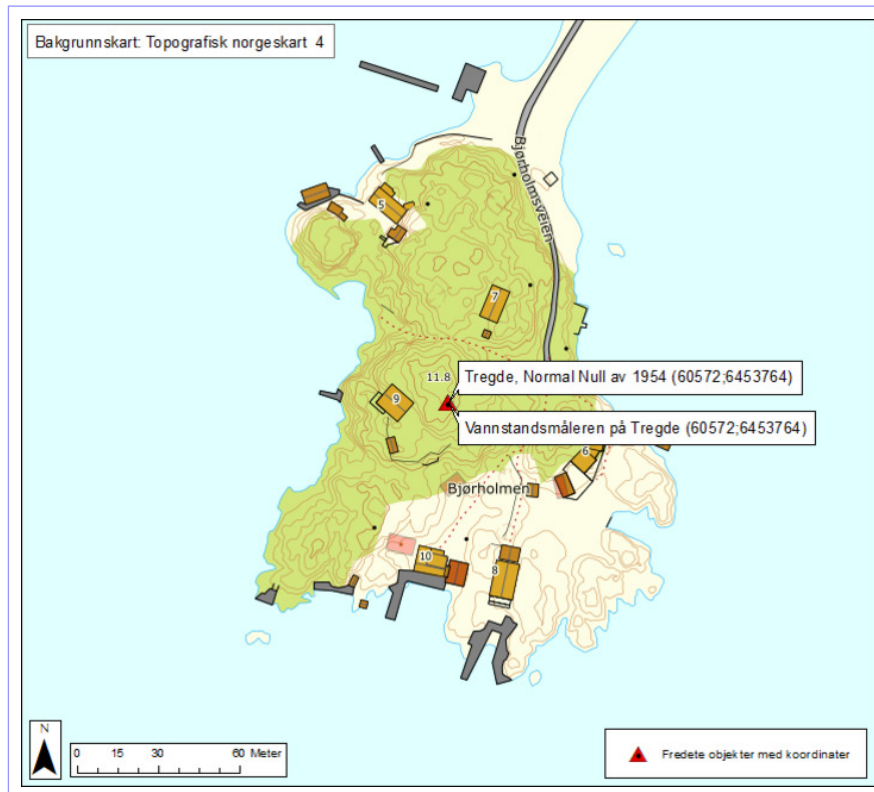
32/3

AskeladdenID:

244492

**Referanse til
landsverneplan:**

Kompleks 9903299

**Omfang fredning****Byggnavn**

•Tregde, Normal Null av 1954

Oppført

1956

Bygningsnr. Gnr/bnr

Se koord 32/3

Omfang

Utomhus



Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer

Kapittel XX - Fredete eiendommer i landsverneplan for Statens Kartverk

Fredning kompleks

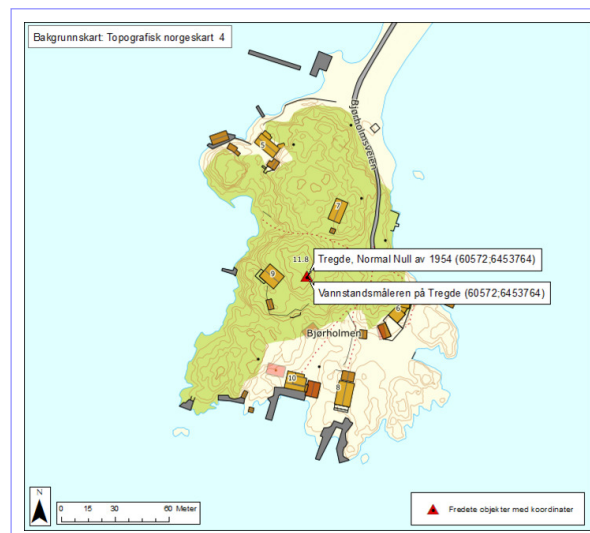
- Omfang:** Fredningen omfatter en obelisk av labradoritt, som består av tre firkantede deler og en kule på toppen. Fredningen omfatter også nivellementfastmerket i fjellet rett foran obelisken.
- Fredningen inkluderer hovedelementer som konstruksjon, form og materialbruk.
- Formål:** Formålet med fredningen er å bevare Tregde, Normal Null av 1954 som et kulturminne representativt for den statlige oppmåling av Norge. Formålet er å sikre bevaring av elementer knyttet til obeliskens opprinnelige funksjon.
- Begrunnelse:** Obelisken på Tregde er viktig fordi den var fundamentalpunkt for høydesystemet i Norge som ble kalt Norsk Normalnull av 1954(NN1954). Dette systemet har vært i bruk siden 1954, men er gradvis erstattet av Norsk Normalnull av 2000(NN2000), som ikke har fundamentalpunkt. Før 1954 var høydesystemet basert på et punkt i Oslo, men fordi Oslo øker høyden over havet med 3,61 mm/år ble punktet flyttet til Tregde, der det ikke er landheving. Kulen på toppen av obelisken stod opprinnelig på forrige fundamentalpunkt i Oslo, men ble flyttet i 1954. Selve fundamentalpunktet er markert med en bolt inne i Obelisken som er definert som 11.205 moh i NN1954.

Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer

Kapittel XX - Fredete eiendommer i landsverneplan for Statens Kartverk

TREGDE, NORMAL NULL AV 1954 - KartverksID: D40N0055

Bygningsnr:	Se koord
Gnr/bnr:	32/3
Oppført:	1956
AskeladdenID:	244492-0
Referanse i landsverneplanen:	Bygning 9903734 Kompleks 9903299



Fredning bygning

Omfang: Fredningen omfatter en obelisk av labradoritt, som består av tre firkantede deler og en kule på toppen. Fredningen omfatter også nivellementfastmerket i fjellet rett foran obelisken.

Fredningen inkluderer hovedelementer som konstruksjon, form og materialbruk.

Formål: Formålet med fredningen er å bevare Tregde, Normal Null av 1954 som et kulturminne representativt for den statlige oppmåling av Norge. Formålet er å sikre bevaring av elementer knyttet til obeliskens opprinnelige funksjon.

Begrunnelse: Obelisken på Tregde er viktig fordi den var fundamentalpunkt for høydesystemet i Norge som ble kalt Norsk Normalnull av 1954 (NN1954). Dette systemet har vært i bruk siden 1954, men er gradvis erstattet av Norsk Normalnull av 2000 (NN2000), som ikke har fundamentalpunkt. Før 1954 var høydesystemet basert på et punkt i Oslo, men fordi Oslo øker høyden over havet med 3,61 mm/år ble punktet flyttet til Tregde, der det ikke er landheving. Kulen på toppen av obelisken stod opprinnelig på forrige fundamentalpunkt i Oslo, men ble flyttet i 1954. Selve fundamentalpunktet er markert med en bolt inne i Obelisken som er definert som 11.205 moh i NN1954.