

Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer

Kapittel XX - Fredete eiendommer i landsverneplan for Statens Kartverk

MAJAKLUMPEN

Kommune:

1825/Grane

Gnr/bnr:

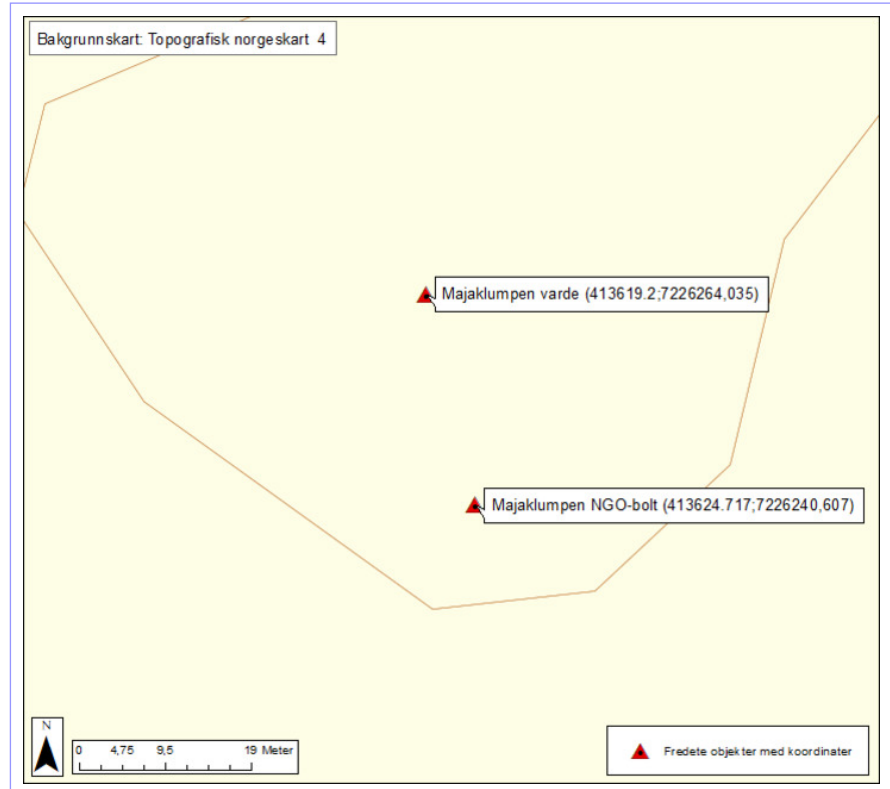
62/1

AskeladdenID:

244475

**Referanse til
landsverneplan:**

Kompleks 9903318

**Omfang fredning**

Byggnavn	Oppført	Bygningsnr.	Gnr/bnr	Omfang
•Majaklumpen NGO-bolt	1950	Se koord	62/1	Utomhus
•Majaklumpen varde	1880	Se koord	62/1	Utomhus



Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer

Kapittel XX - Fredete eiendommer i landsverneplan for Statens Kartverk

Fredning kompleks

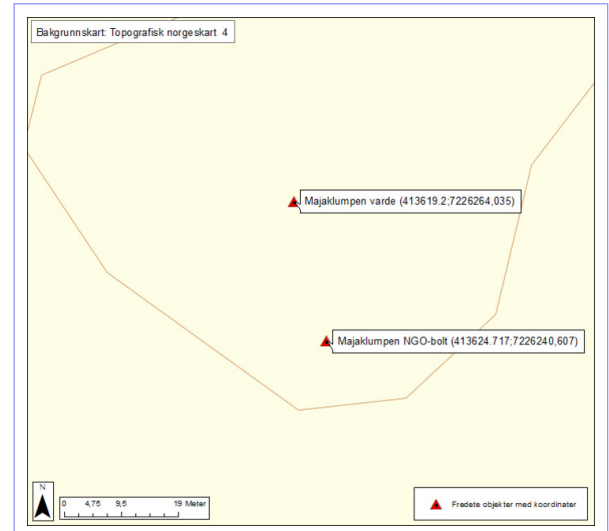
- Omfang:** Fredningen omfatter en varde med jernbolt i sentrum og en NGO-bolt. Fredningen inkluderer hovedelementer som konstruksjon, form og materialbruk. Varden er sylindrisk og ble målt i 2008 til: omkrets: 5,75 m, det vil si diameter: 1,83 m, og høyde: 1,45 m.
- Formål:** Formålet med fredningen er å bevare Majaklumpen som et kulturminne representativt for den statlige oppmåling av Norge, og som et eksempel på et andreordenspunkt. Formålet er å sikre bevaring av elementer knyttet til vardens opprinnelige funksjon.
- Begrunnelse:** Majaklumpen er et viktig trigonometrisk punkt brukt i kartlegging og oppmåling av Norge siden 1880. Punktet er eneste vernede andreordenspunkt utenom det trigonometriske nett rundt Hårteigen og representerer hele denne kategorien. Majaklumpen er et andreordenspunkt i det landsdekkende førsteordensnettet.
- Førsteordensnettet skulle danne grunnlag for all oppmåling i ulike målestokk i Norge. Det består av flere hundre punkt med siktlinjer til hverandre. I nettet måler man lange avstander meget nøyaktig ved hjelp av triangulering, som er avstandsmåling ved hjelp av kjente lengder og vinkler i trekanten. Førsteordensnettet ble erstattet av det moderne stamnettet, som ble målt opp med GPS-teknologi mellom 1994-1997.

Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer

Kapittel XX - Fredete eiendommer i landsverneplan for Statens Kartverk

MAJAKLUMPEN NGO-BOLT

Bygningsnr:	Se koord
Gnr/bnr:	62/1
Oppført:	1950
AskeladdenID:	244475-1
Referanse i landsverneplanen:	Bygning 9903755 Kompleks 9903318



Fredning bygning

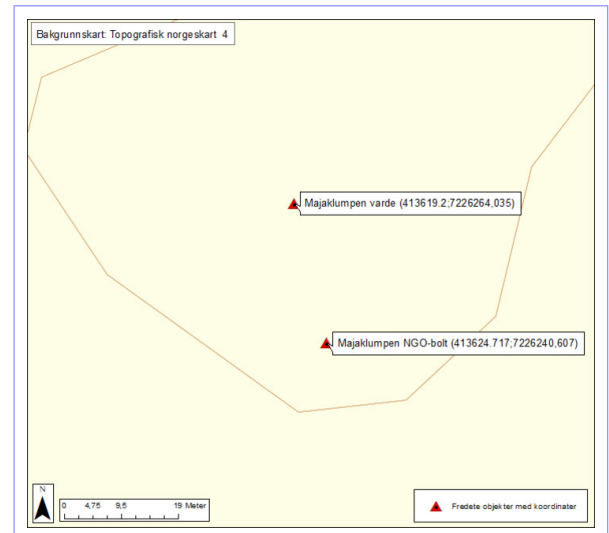
- Omfang:** Fredningen omfatter en NGO-bolt. Det er brukt noe ulik legering på NGO-boltene, slik at noen har rustet mer eller mindre, mens andre har holdt seg helt fine uten irring.
- Formål:** Formålet med fredningen er å bevare Majaklumpen som et kulturminne representativt for den statlige oppmåling av Norge, og som et eksempel på et andreordenspunkt. Formålet er å sikre bevaring av elementer knyttet til vardens opprinnelige funksjon.
- Begrunnelse:** Under målearbeid ble bolter brukt som fastmerke. NGO-bolter overtok som fastmerker etter ca. 1950. Den ble kalt så fordi bokstavene NGO ble preget inn på en liten flate i øvre del av boltene.

Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer

Kapittel XX - Fredete eiendommer i landsverneplan for Statens Kartverk

MAJAKLUMPEN VARDE - KartverksID: I19T0015

Bygningsnr:	Se koord
Gnr/bnr:	62/1
Oppført:	1880
AskeladdenID:	244475-2
Referanse i landsverneplanen:	Bygning 9903754 Kompleks 9903318

**Fredning bygning**

- Omfang:** Fredningen omfatter en varde. Varden er sylindrisk og ble målt i 2008 til: omkrets: 5,75 m, det vil si diameter: 1,83 m, og høyde: 1,45 m.
- Formål:** Formålet med fredningen er å bevare Majaklumpen som et kulturminne representativt for den statlige oppmåling av Norge. og som et eksempel på et andreordenspunkt. Formålet er å sikre bevaring av elementer knyttet til vardens opprinnelige funksjon.
- Begrunnelse:** Varder ble bygget på trigonometriske punkter og hadde en viktig funksjon som siktemerker ved oppmåling. Fra midten av 1800-tallet ble det vanlig å markere vardens sentrum med en bolt, før byggingen av varden startet.