

Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer

Kapittel 28 - Fredete eiendommer i landsverneplan for Statens Kartverk

BLÅTINDEN VARDE

Kommune:

5422/Balsfjord

Gnr/bnr:

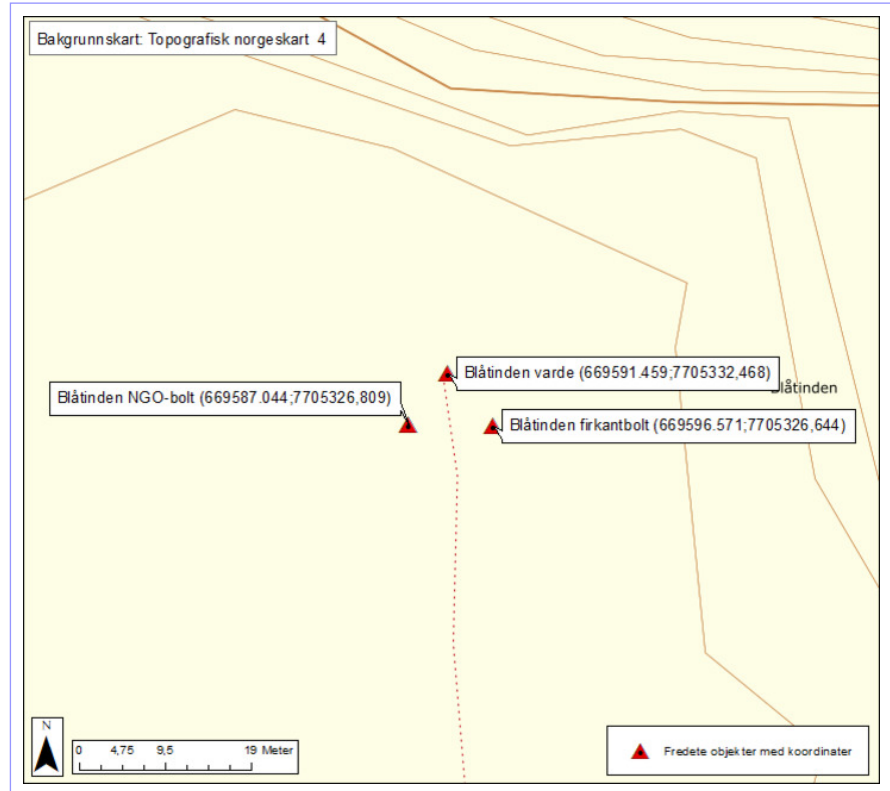
0/0

AskeladdenID:

244461

**Referanse til
landsverneplan:**

Kompleks 9903321

**Omfang fredning**

Navn	Oppført		Gnr/bnr	Omfang
•Blåtinden firkantbolt	1966	Se koord	0/0	Utomhus
•Blåtinden NGO-bolt	1966	Se koord	0/0	Utomhus
•Blåtinden varde	1897	Se koord	0/0	Utomhus



Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer**Kapittel 28 - Fredete eiendommer i landsverneplan for Statens Kartverk****Fredning kompleks**

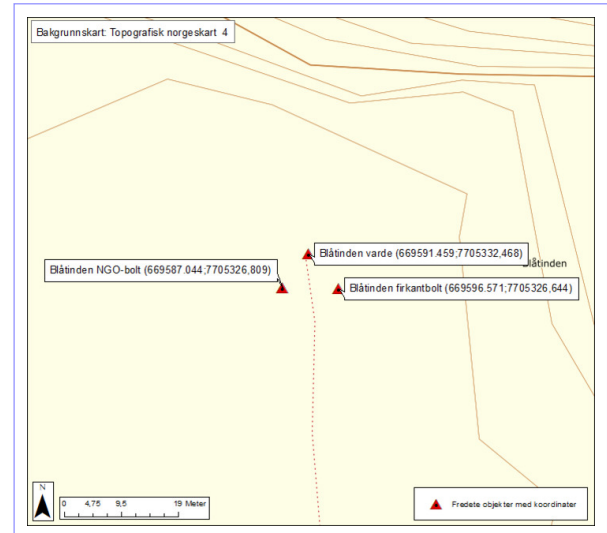
- Omfang:** Fredningen omfatter en varde, en firkantbolt og en NGO-bolt. Fredningen inkluderer hovedelementer som konstruksjon, form og materialbruk. Varden er sylindrisk og ble målt i 2008 til: omkrets: 7,5 m, det vil si diameter: 2,39 m, og høyde: 4,10 m. Mot nordvest i varden er det en rektangulær åpning
- Formål:** Formålet med fredningen er å bevare Blåtinden varde som et kulturminne representativt for den statlige oppmåling av Norge. Formålet er å sikre bevaring av elementer knyttet til vardens opprinnelige funksjon.
- Begrunnelse:** Blåtinden varde er et viktig trigonometrisk punkt brukt i kartlegging og oppmåling av Norge siden 1897. Blåtinden er et førsteordenspunkt 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 trekanter. 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 28 - Fredete eiendommer i landsverneplan for Statens Kartverk

BLÅTINDEN FIRKANTBOLT - KartverksID: P06T0027

Bygningsnr:	Se koord
Gnr/bnr:	0/0
Oppført:	1966
AskeladdenID:	244461-1
Referanse i landsverneplanen:	Bygning 9903796 Kompleks 9903321

**Fredning enkeltminne**

Omfang: Fredningen omfatter en firkantbolt.

Formål: Formålet med fredningen er å bevare Blåtinden som et kulturminne representativt for den statlige oppmåling av Norge. Formålet er å sikre bevaring av elementer knyttet til vardens opprinnelige funksjon.

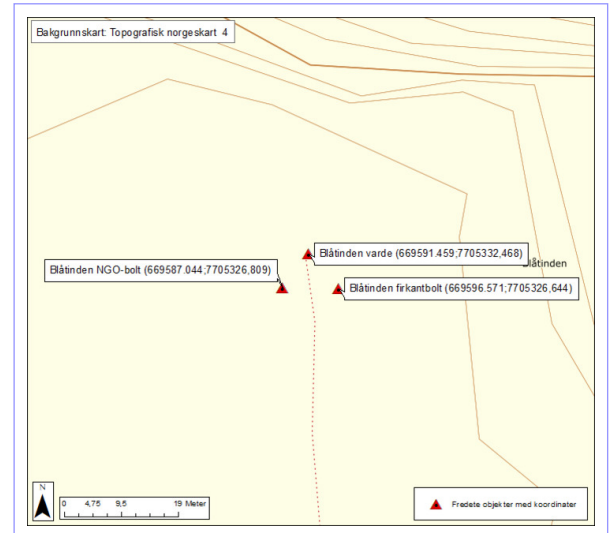
Begrunnelse: Under målearbeid ble bolter brukt som fastmerke. En bolt der koordinater er bestemt eller planlagt bestemt i et geodetisk system, kalles fastmerke.

Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer

Kapittel 28 - Fredete eiendommer i landsverneplan for Statens Kartverk

BLÅTINDEN NGO-BOLT - KartverksID: P06T0027

Bygningsnr:	Se koord
Gnr/bnr:	0/0
Oppført:	1966
AskeladdenID:	244461-2
Referanse i landsverneplanen:	Bygning 9903797 Kompleks 9903321

**Fredning enkeltminne**

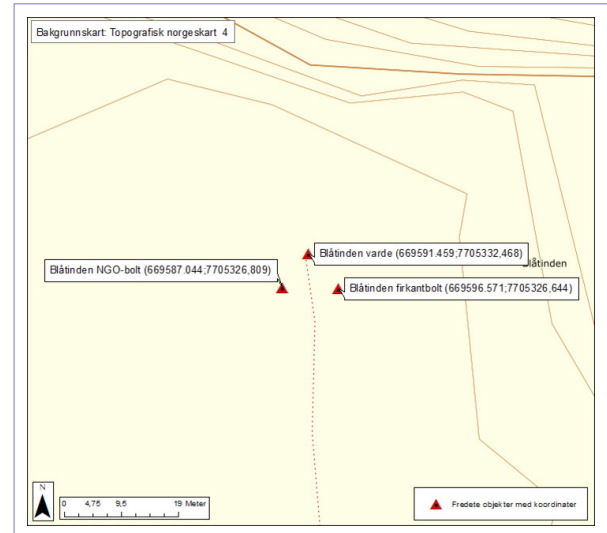
- Omfang:** Fredningen omfatter en NGO-bolt. Det er brukt noe ulik legering på NGO-boltene, slik at noen har rustet mer eller mindre, mens andre har holdt seg helt fine uten irring.
- Formål:** Formålet med fredningen er å bevare Blåtinden som et kulturminne representativt for den statlige oppmåling av Norge. 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 28 - Fredete eiendommer i landsverneplan for Statens Kartverk

BLÅTINDEN VARDE - KartverksID: P06T0027

Bygningsnr:	Se koord
Gnr/bnr:	0/0
Oppført:	1897
AskeladdenID:	244461-3
Referanse i landsverneplanen:	Bygning 9903758 Kompleks 9903321



Fredning enkeltminne

- Omfang:** Fredningen omfatter en varde.
Varden er sylindrisk og ble målt i 2008 til: omkrets: 7,5 m, det vil si diameter: 2,39 m, og høyde: 4,10 m. Mot nordvest i varden er det en rektangulær åpning
- Formål:** Formålet med fredningen er å bevare Blåtinden varde som et kulturminne representativt for den statlige oppmåling av Norge. 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.