

Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer

Kapittel XX - Fredete eiendommer i landsverneplan for Statens Kartverk

MELDERSKIN

Kommune:

1224/Kvinnherad

Gnr/bnr:

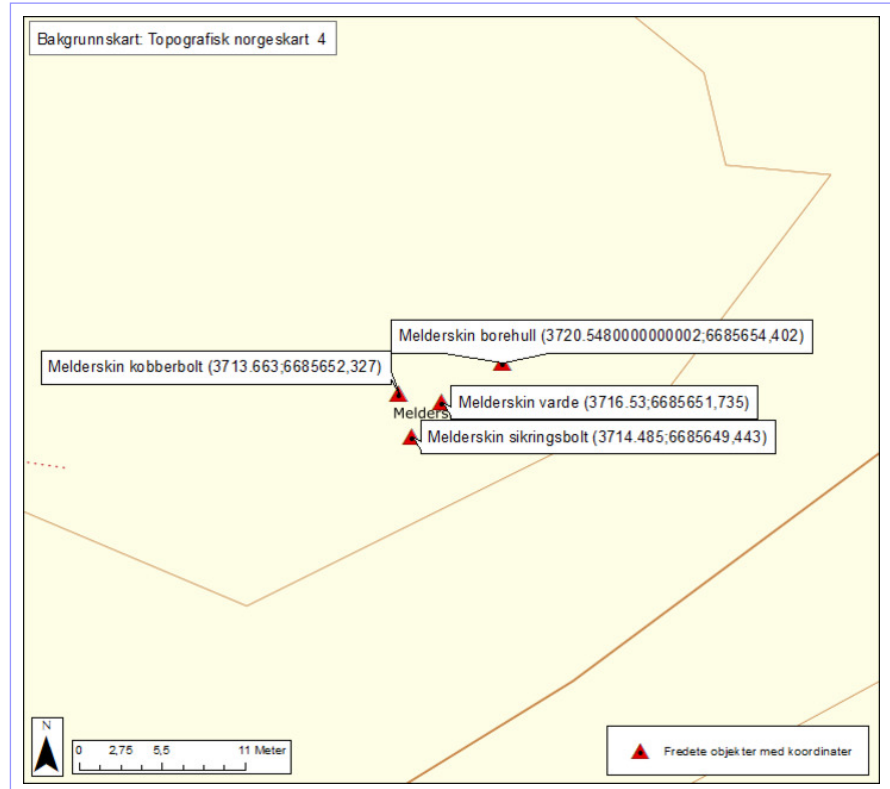
0/0

AskeladdenID:

244477

**Referanse til
landsverneplan:**

Kompleks 9903304

**Omfang fredning**

Byggnavn	Oppført	Bygningsnr.	Gnr/bnr	Omfang
•Melderskin borehull	1912	Se koord	0/0	Utomhus
•Melderskin kobberbolt	1912	Se koord	0/0	Utomhus
•Melderskin sikringsbolt	1912	Se koord	0/0	Utomhus
•Melderskin varde	1912 - 1913	Se koord	0/0	Utomhus



Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer

Kapittel XX - Fredete eiendommer i landsverneplan for Statens Kartverk

Fredning kompleks

Omfang: Fredningen omfatter en varde, to kobberbolter, hvorav en er sikringsbolt. I tillegg omfattes et borehull. Fredningen inkluderer hovedelementer som konstruksjon, form og materialbruk. Varden er firkantet og ble målt i 2008 til: alle sidekanter: 1,8 m og høyde: 2,2 m.

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

Begrunnelse: Melderskin er et viktig trigonometrisk punkt brukt i kartlegging og oppmåling av Norge siden 1855 eller 1856, dette punktet var viktig fordi man hadde sikt til 13 andre førsteordenspunkt. Melderskin er et førsteordenspunkt i det landsdekkende førsteordensnettet. Mesteparten av dagens varde er bygget i 1912.

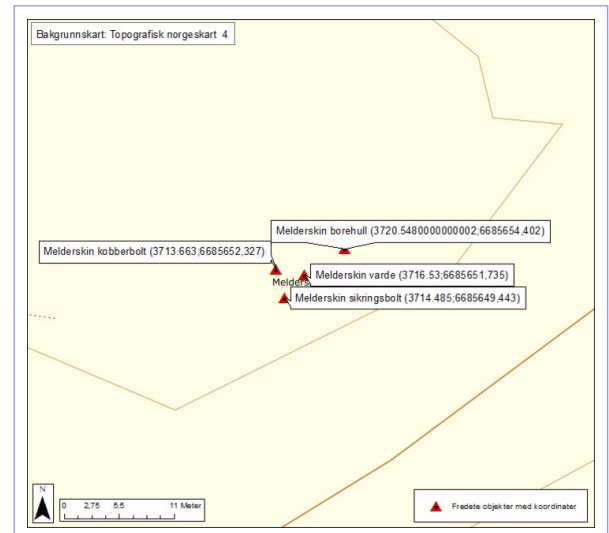
Førsteordensnettet skulle danne grunnlag for all oppmåling i ulike målestokk i Norge. Det består av flere hundre punkt med siktlinjer til hverandre. I nettet måler man lange avstander meget nøyaktig ved hjelp av triangulering, som er avstandsmåling ved hjelp av kjente lengder og vinkler i trekkanter. 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

MELDESKIN BOREHULL - KartverksID: B34T0103

Bygningsnr:	Se koord
Gnr/bnr:	0/0
Oppført:	1912
AskeladdenID:	244477-4
Referanse i landsverneplanen:	Bygning 9903863 Kompleks 9903304

**Fredning bygning**

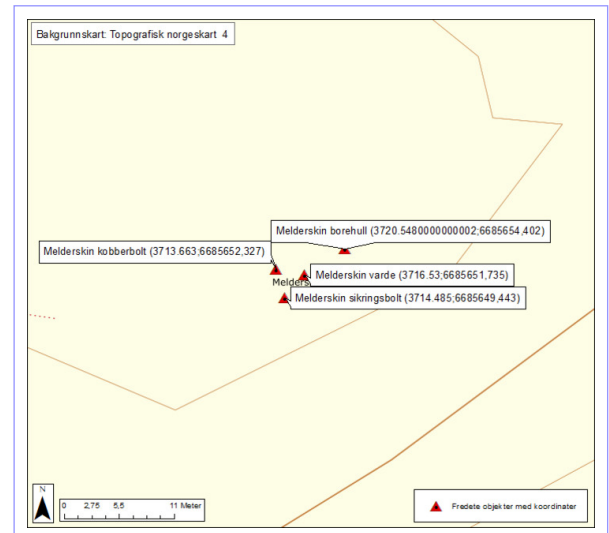
- Omfang:** Fredningen omfatter et borehull. Dette ligger ca. 5 m nordøst for varden.
- Formål:** Formålet med fredningen er å bevare Melderskin som et kulturminne representativt for den statlige oppmåling av Norge. Formålet er å sikre bevaring av elementer knyttet til vardenes opprinnelige funksjon.
- Begrunnelse:** Under målearbeid ble bolter brukt som fastmerke. En bolt der koordinater er bestemt eller planlagt bestemt i et geodetisk system, kalles fastmerke.
- Også borehull eller merke i fjell kan fungere som fastmerker.

Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer

Kapittel XX - Fredete eiendommer i landsverneplan for Statens Kartverk

MELDESKIN KOBBERBOLT - KartverksID: B34T0103

Bygningsnr:	Se koord
Gnr/bnr:	0/0
Oppført:	1912
AskeladdenID:	244477-1
Referanse i landsverneplanen:	Bygning 9903864 Kompleks 9903304

**Fredning bygning**

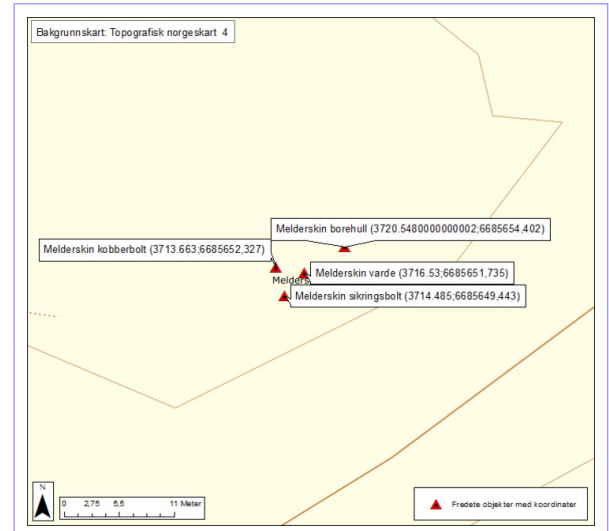
- Omfang:** Fredningen omfatter to kobberbolter, hvorav en er sikringsbolt.
- Formål:** Formålet med fredningen er å bevare Melderskin som et kulturminne representativt for den statlige oppmåling av Norge. Formålet er å sikre bevaring av elementer knyttet til vardens opprinnelige funksjon.
- Begrunnelse:** 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 XX - Fredete eiendommer i landsverneplan for Statens Kartverk

MELDESKIN SIKRINGSBOLT - KartverksID: B34T0103

Bygningsnr:	Se koord
Gnr/bnr:	0/0
Oppført:	1912
AskeladdenID:	244477-2
Referanse i landsverneplanen:	Bygning 9903865 Kompleks 9903304

**Fredning bygning**

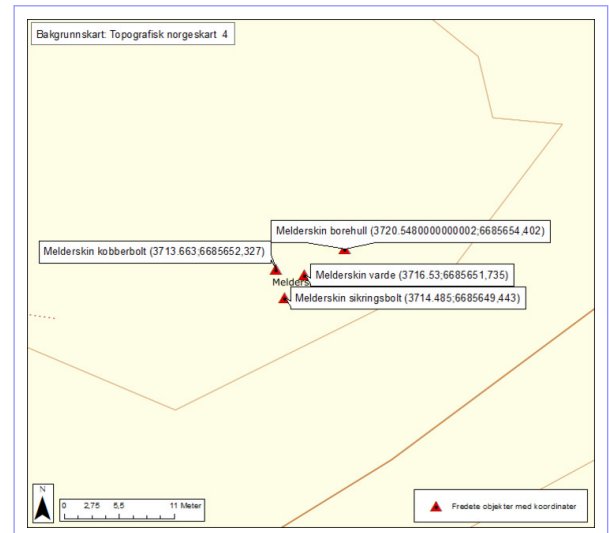
- Omfang:** Fredningen omfatter to kobberbolter, hvorav en er sikringsbolt.
- Formål:** Formålet med fredningen er å bevare Melderskin som et kulturminne representativt for den statlige oppmåling av Norge. Formålet er å sikre bevaring av elementer knyttet til vardens opprinnelige funksjon.
- Begrunnelse:** Under målearbeid ble bolter brukt som fastmerke. Ved mange varder ble det satt ned såkalt sikringsbolter. Det var bolter som kunne brukes dersom sentrumsbolten av en eller annen grunn ble fjernet. En sikringsbolt kunne også brukes ved innmåling av selve varden.

Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer

Kapittel XX - Fredete eiendommer i landsverneplan for Statens Kartverk

MELDESKIN VARDE - KartverksID: B34T0103

Bygningsnr:	Se koord
Gnr/bnr:	0/0
Oppført:	1912 - 1913
AskeladdenID:	244477-3
Referanse i landsverneplanen:	Bygning 9903739 Kompleks 9903304

**Fredning bygning**

- Omfang:** Fredningen omfatter en varde.
Varden er firkantet og ble målt i 2008 til: alle sidekanter: 1,8 m og høyde: 2,2 m.
- Formål:** Formålet med fredningen er å bevare Melderskin 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.