

Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer

Kapittel 28 - Fredete eiendommer i landsverneplan for Statens Kartverk

SØLEN VARDE

Kommune:

3424/Rendalen

Gnr/bnr:

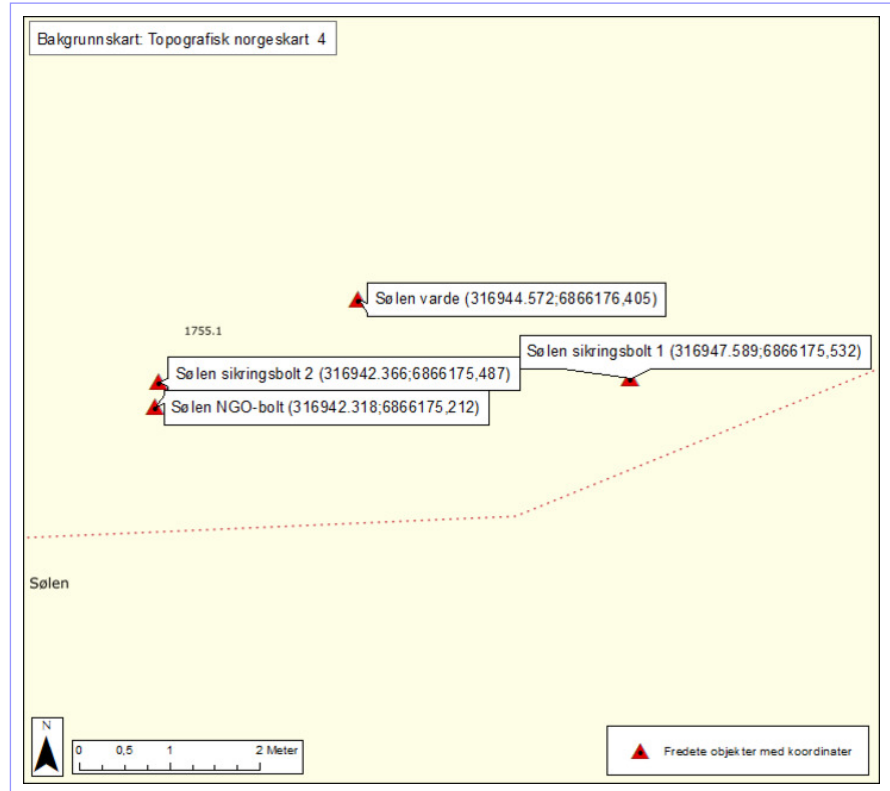
0/0

AskeladdenID:

244490

**Referanse til
landsverneplan:**

Kompleks 9903285

**Omfang fredning**

Navn	Oppført		Gnr/bnr	Omfang
•Sølén NGO-bolt	1955	Se koord	0/0	Utomhus
•Sølén sikringsbolt 1	1938	Se koord	0/0	Utomhus
•Sølén sikringsbolt 2	1938	Se koord	0/0	Utomhus
•Sølén varde	1782 - 1938	Se koord	0/0	Utomhus



Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer

Kapittel 28 - Fredete eiendommer i landsverneplan for Statens Kartverk

Fredning kompleks

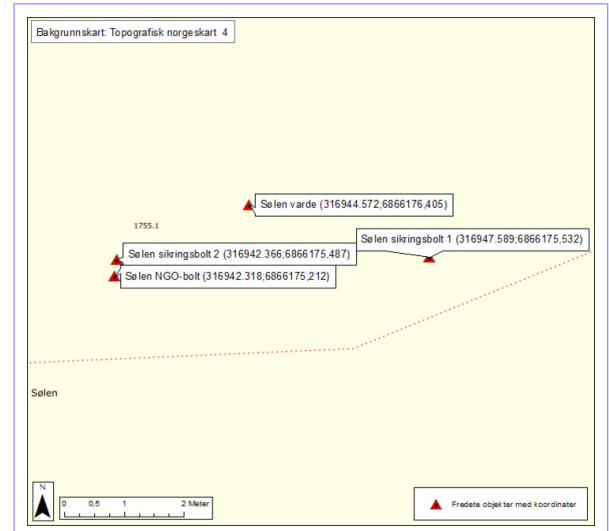
- Omfang:** Fredningen omfatter varden, en NGO-bolt og to sikringsbolter. Fredningen inkluderer hovedelementer som konstruksjon, form og materialbruk. Varden er sylindrisk og ble målt i 2008 til: omkrets: 7,88 m det vil si diameter: 2,51 m, høyde: 1,57 m.
- Formål:** Formålet med fredningen er å bevare Sølen varde som et kulturminne representativt for den statlige oppmåling av Norge. Formålet er å sikre bevaring av elementer knyttet til vardens opprinnelige funksjon.
- Begrunnelse:** Sølen varde er et viktig trigonometrisk punkt brukt i kartlegging og oppmåling av Norge siden og 1781, og er blant de eldste i Norge. Varden har vært brukt i mange oppmålinger siden det, og har blitt gjenoppbygget flere ganger. Sølen varde er et førsteordenspunkt i det landsdekkende førsteordensnett.
- Førsteordensnettets 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. Førsteordensnettets ble erstattet av det moderne stamnettets, 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

SØLEN NGO-BOLT - KartverksID: H29T0013

Bygningsnr:	Se koord
Gnr/bnr:	0/0
Oppført:	1955
AskeladdenID:	244490-2
Referanse i landsverneplanen:	Bygning 9903853 Kompleks 9903285

**Fredning enkeltminne**

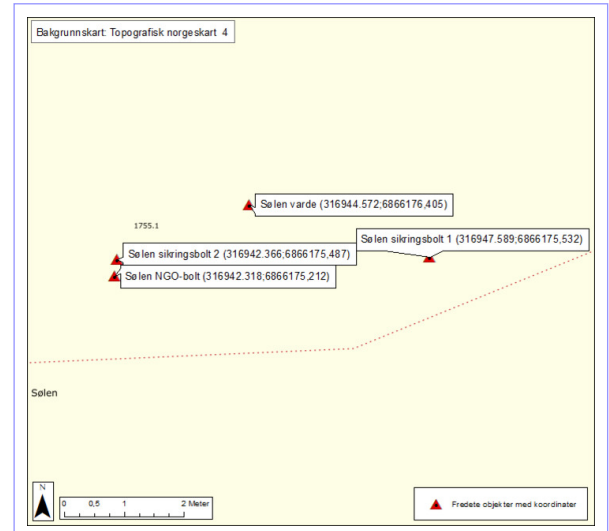
- Omfang:** Fredningen omfatter en NGO-bolt. NGO-bolter overtok som fastmerker etter ca. 1950. Den ble kalt så fordi bokstavene NGO ble preget inn på en liten flate i øvre del av bolten. Det er brukt noe ulik legering på NGO-boltene, slik at noen har rustet mer eller mindre, mens andre har holdt seg helt fine uten irring.
- Formål:** Formålet med fredningen er å bevare Sølen varde 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 fastmerker.

Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer

Kapittel 28 - Fredete eiendommer i landsverneplan for Statens Kartverk

SØLEN SIKRINGSBOLT 1 - KartverksID: H29T0013

Bygningsnr:	Se koord
Gnr/bnr:	0/0
Oppført:	1938
AskeladdenID:	244490-3
Referanse i landsverneplanen:	Bygning 9903854 Kompleks 9903285

**Fredning enkeltminne**

Omfang: Fredningen omfatter en sikringsbolt, 30 mm høy.

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

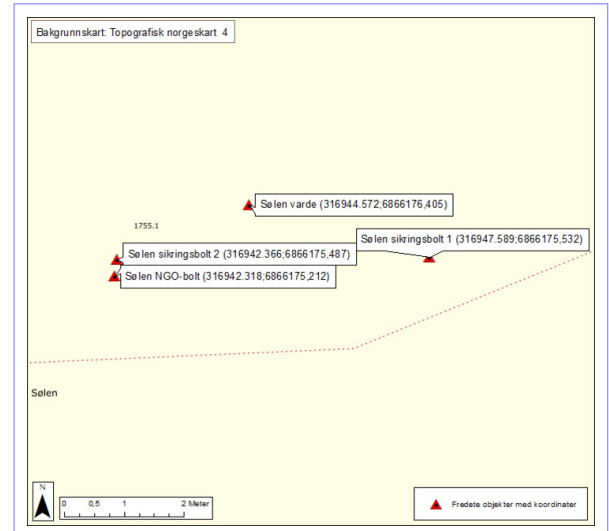
Begrunnelse: Under målearbeid ble bolter brukt som fastmerke. Ved mange varder ble det satt ned såkalt sikringsbolter. Det var bolter som kunne brukes dersom sentrumsbolten av en eller annen grunn ble fjernet. En sikringsbolt kunne også brukes ved innmåling av selve varden.

Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer

Kapittel 28 - Fredete eiendommer i landsverneplan for Statens Kartverk

SØLEN SIKRINGSBOLT 2 - KartverksID: H29T0013

Bygningsnr:	Se koord
Gnr/bnr:	0/0
Oppført:	1938
AskeladdenID:	244490-4
Referanse i landsverneplanen:	Bygning 9903855 Kompleks 9903285

**Fredning bygning**

Omfang: Fredningen omfatter en sikringsbolt, 30 mm høy.

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

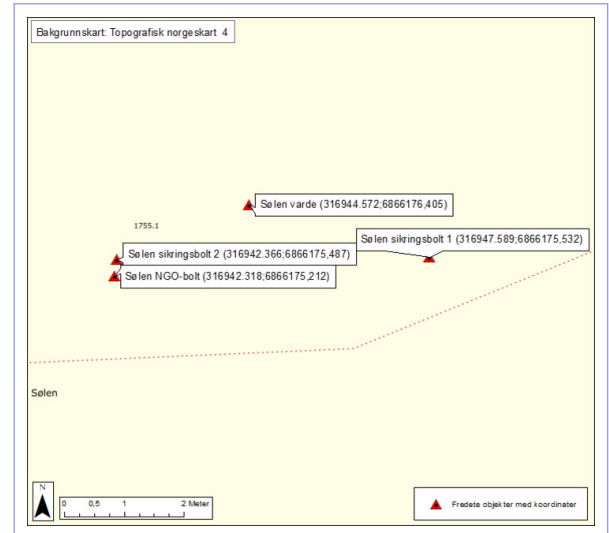
Begrunnelse: Under målearbeid ble bolter brukt som fastmerke. Ved mange varder ble det satt ned såkalt sikringsbolter. Det var bolter som kunne brukes dersom sentrumsbolten av en eller annen grunn ble fjernet. En sikringsbolt kunne også brukes ved innmåling av selve varden.

Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer

Kapittel 28 - Fredete eiendommer i landsverneplan for Statens Kartverk

SØLEN VARDE - KartverksID: H29T0013

Bygningsnr:	Se koord
Gnr/bnr:	0/0
Oppført:	1782 - 1938
AskeladdenID:	244490-1
Referanse i landsverneplanen:	Bygning 9903719 Kompleks 9903285



Fredning enkeltminne

Omfang:	Fredningen omfatter en varde. Varden er sylindrisk og ble målt i 2008 til: omkrets: 7,88 m dvs diameter: 2,51 m, høyde: 1,57 m.
Formål:	Formålet med fredningen er å bevare Sølen 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.