

Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer

Kapittel XX - Fredete eiendommer i landsverneplan for Statens Kartverk

SEILANDSTUVA

Kommune:

2004/Hammerfest

Gnr/bnr:

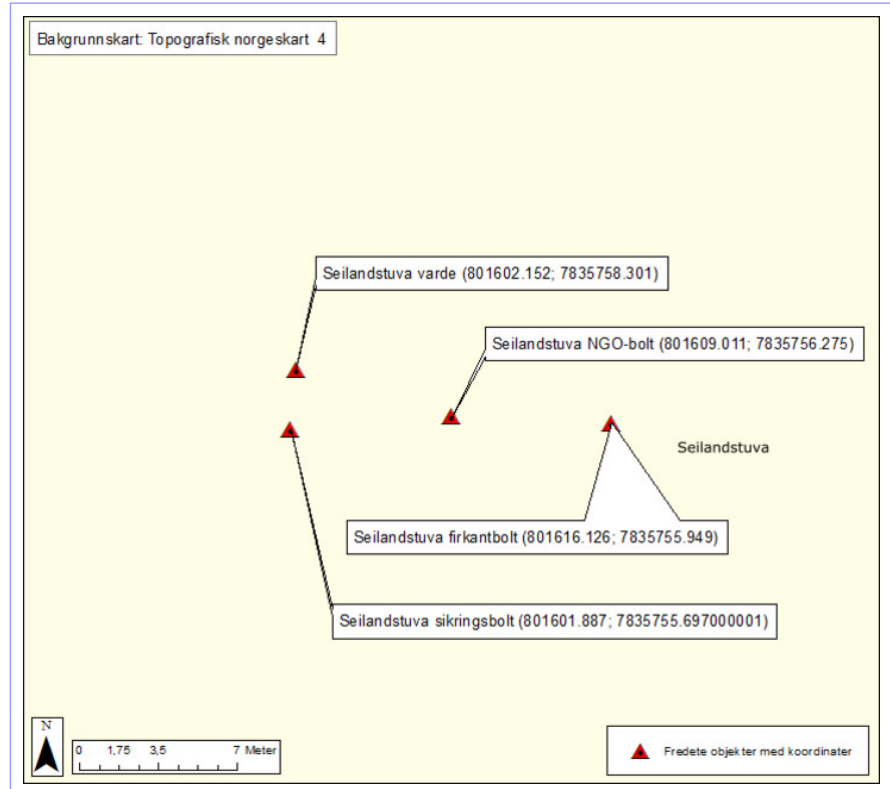
9/1

AskeladdenID:

244486

**Referanse til
landsverneplan:**

Kompleks 9903323

**Omfang fredning**

Byggnavn	Oppført	Bygningsnr.	Gnr/bnr	Omfang
•Seilandstuva firkantbolt	1846	Se koord	9/1	Utomhus
•Seilandstuva NGO-bolt		Se koord	9/1	Utomhus
•Seilandstuva sikringsbolt		Se koord	9/1	Utomhus
•Seilandstuva varde	1846	Se koord	9/1	Utomhus



Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer

Kapittel XX - Fredete eiendommer i landsverneplan for Statens Kartverk

Fredning kompleks

Omfang: Fredningen omfatter en varde, en firkantbolt, en NGO-bolt og en sikringsbolt av jern. Fredningen inkluderer hovedelementer som konstruksjon, form og materialbruk. Varden er sylindrisk og ble målt i 2009 til: omkrets: 6,78 m, det vil si diameter: 2,16 m, og høyde: 1,78 m.

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

Begrunnelse: Seilandstuva er et viktig trigonometrisk punkt brukt i kartlegging og oppmåling av Norge siden 1846. Varden var da en del av Struve-meridianen. Seilandstuva er et førsteordenspunkt i det landsdekkende førsteordensnettet.

Struve-meridianen er den russisk-skandinaviske gradmålingsrekken som skulle beregne jordens form og størrelse. Prosjektet ble ledet av den russiske vitenskapsmannen Friedrich Georg Wilhelm Struve, og varte fra 1816 til 1855. Det ble målt en triangelrekke fra Ismail ved Svartehavet til Hammerfest. Struve-meridianen ble i 2005 innskrevet på UNESCOs verdensarvliste.

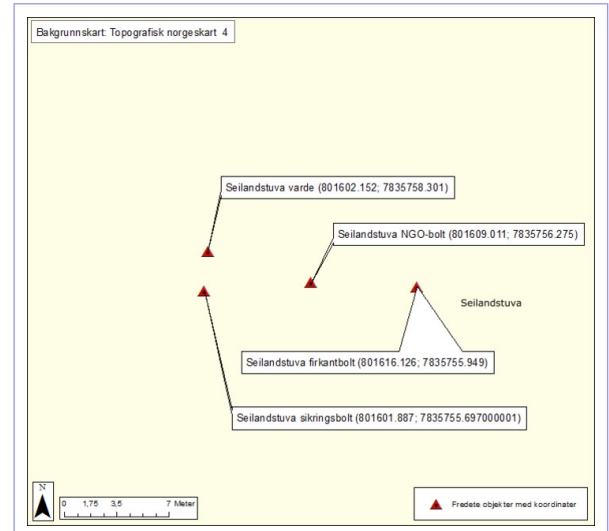
Førsteordensnettet skulle danne grunnlag for all oppmåling i ulike målestokk i Norge. Det består av flere hundre punkt med siktlinjer til hverandre. I nettet måler man lange avstander meget nøyaktig ved hjelp av triangulering, som er avstandsmåling ved hjelp av kjente lengder og vinkler i trekkanter.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

SEILANDSTUVA FIRKANTBOLT

Bygningsnr:	Se koord
Gnr/bnr:	9/1
Oppført:	1846
AskeladdenID:	244486-1
Referanse i landsverneplanen:	Bygning 9903761 Kompleks 9903323



Fredning bygning

Omfang: Fredningen omfatter en firkantbolt.

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

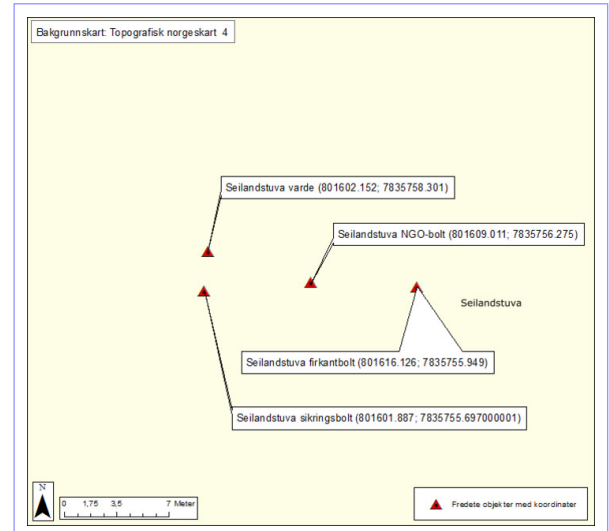
Begrunnelse: Under målearbeid ble bolter brukt som fastmerke. En bolt der koordinater er bestemt eller planlagt bestemt i et geodetisk system, kalles fastmerke.

Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer

Kapittel XX - Fredete eiendommer i landsverneplan for Statens Kartverk

SEILANDSTUVA NGO-BOLT - KartverksID: T03T0009

Bygningsnr:	Se koord
Gnr/bnr:	9/1
Oppført:	
AskeladdenID:	244486-4
Referanse i landsverneplanen:	Bygning 9903839 Kompleks 9903323



Fredning bygning

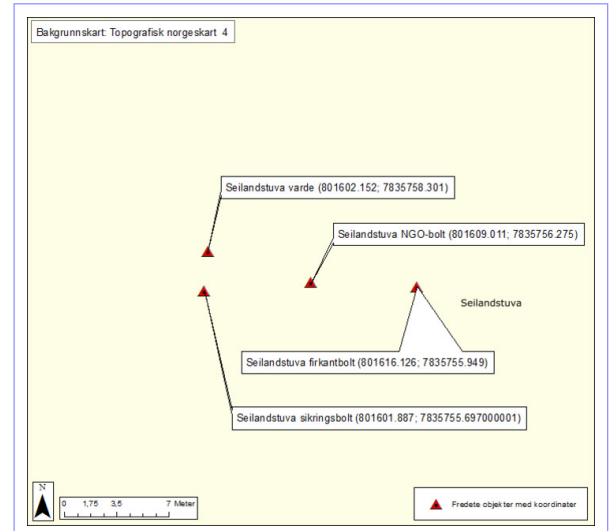
- Omfang:** Fredningen omfatter en NGO-bolt. Det er brukt noe ulik legering på NGO-boltene, slik at noen har rustet mer eller mindre, mens andre har holdt seg helt fine uten irring.
- Formål:** Formålet med fredningen er å bevare Seilandstuva som et kulturminne representativt for den statlige oppmåling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

SEILANDSTUVA SIKRINGSBOLT - KartverksID: T03T0009

Bygningsnr:	Se koord
Gnr/bnr:	9/1
Oppført:	
AskeladdenID:	244486-2
Referanse i landsverneplanen:	Bygning 9903840 Kompleks 9903323



Fredning bygning

Omfang: Fredningen omfatter en sikringsbolt av jern.

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

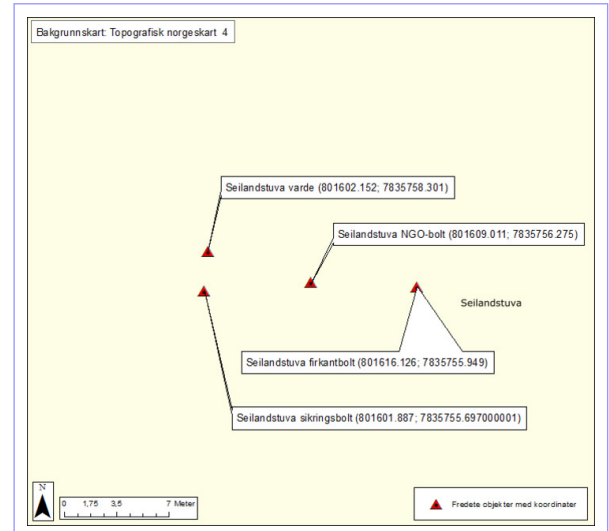
Begrunnelse: Under målearbeid ble bolter brukt som fastmerke. Ved mange varder ble det satt ned såkalt sikringsbolter. Det var bolter som kunne brukes dersom sentrumsbolten av en eller annen grunn ble fjernet. En sikringsbolt kunne også brukes ved innmåling av selve varden.

Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer

Kapittel XX - Fredete eiendommer i landsverneplan for Statens Kartverk

SEILANDSTUVA VARDE - KartverksID: T03T0009

Bygningsnr:	Se koord
Gnr/bnr:	9/1
Oppført:	1846
AskeladdenID:	244486-3
Referanse i landsverneplanen:	Bygning 9903760 Kompleks 9903323



Fredning bygning

- Omfang:** Fredningen omfatter en varde. Varden er sylindrisk og ble målt i 2009 til: omkrets: 6,78 m, det vil si diameter: 2,16 m, og høyde: 1,78 m.
- Formål:** Formålet med fredningen er å bevare Seilandstuva som et kulturminne representativt for den statlige oppmåling av Norge og for internasjonal oppmåling av kloden. 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.