

Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer

Kapittel XX - Fredete eiendommer i landsverneplan for Statens Kartverk

ALDEN

Kommune:

1428/ Askvoll

Gnr/bnr:

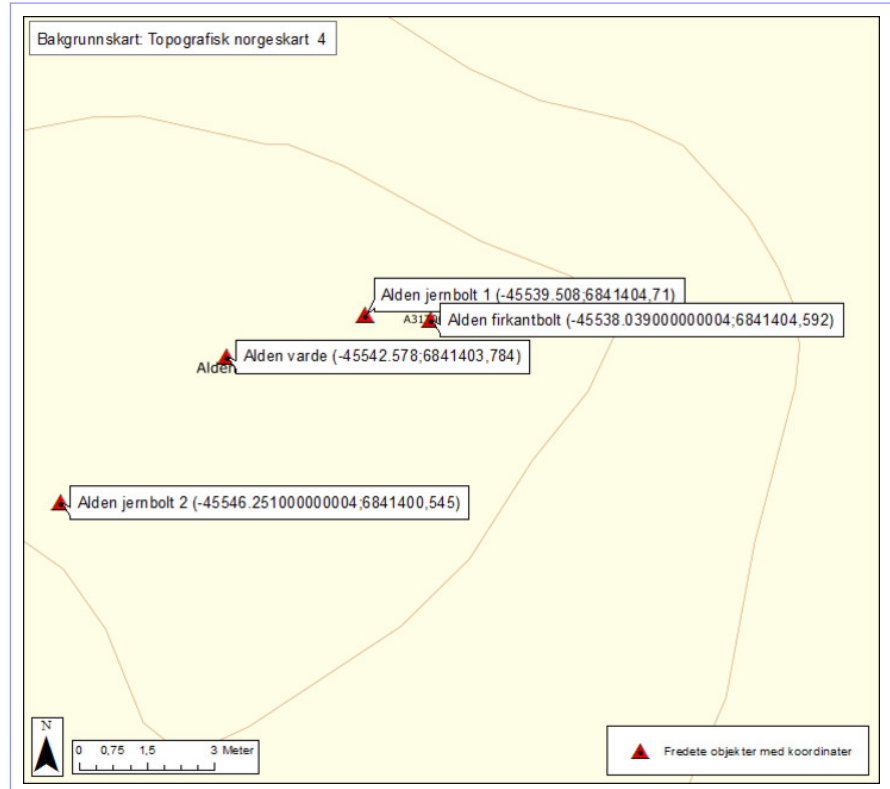
59/1

AskeladdenID:

244456

Referanse til landsverneplan:

Kompleks 9903307

**Omfang fredning**

Byggnavn	Oppført	Bygningsnr.	Gnr/bnr	Omfang
• Alden borehull	1950 - 1951	Se koord	59/1	Utomhus
• Alden firkantbolt	1950 - 1951	Se koord	59/1	Utomhus
• Alden jernbolt 1	1950 - 1951	Se koord	59/1	Utomhus
• Alden jernbolt 2	1950 - 1951	Se koord	59/1	Utomhus
• Alden varde	1790	Se koord	59/1	Utomhus



Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer

Kapittel XX - Fredete eiendommer i landsverneplan for Statens Kartverk

Fredning kompleks

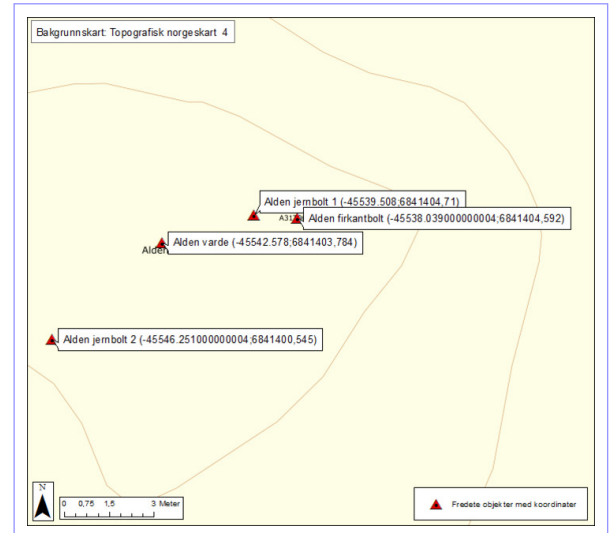
- Omfang:** Fredningen omfatter en varde, en firkantbolt, to jernbolter og et borehull. Fredningen inkluderer hovedelementer som konstruksjon, form og materialbruk. Varden er sylindrisk med diameter ca. 1,1 m og høyde ca. 1,2 m.
- Formål:** Formålet med fredningen er å bevare Alden som et kulturminne representativt for den statlige oppmåling av Norge, og for å bevare et trigonometrisk punkt plassert på en øy. Formålet er å sikre bevaring av elementer knyttet til vardens opprinnelige funksjon.
- Begrunnelse:** Alden er et viktig trigonometrisk punkt brukt i kartlegging og oppmåling av Norge siden 1790 eller 1793, og er blant de eldste vi har i Norge. Varden har vært brukt i mange oppmålinger siden det, og varden har blitt gjenoppbygget flere ganger. Alden 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 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

ALDEN BOREHULL - KartverksID: A31T0001

Bygningsnr:	Se koord
Gnr/bnr:	59/1
Oppført:	1950 - 1951
AskeladdenID:	244456-1
Referanse i landsverneplanen:	Bygning 9903787 Kompleks 9903307

**Fredning bygning**

Omfang: Fredningen omfatter et borehull.

Formål: Formålet med fredningen er å bevare Alden som et kulturminne representativt for den statlige oppmåling av Norge, og for å bevare et trigonometrisk punkt plassert på en øy. 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.

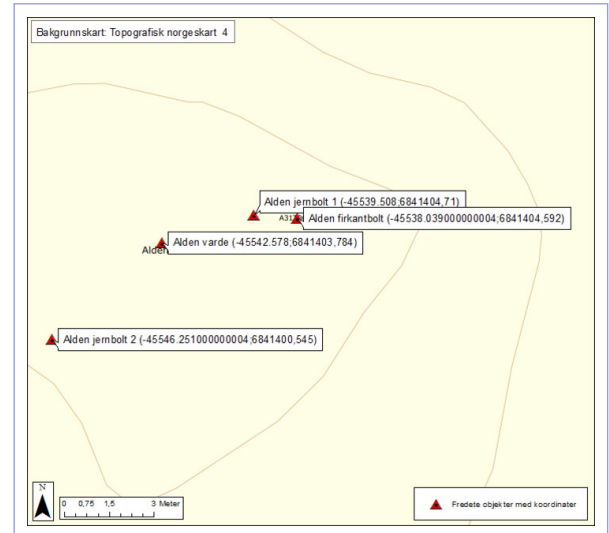
Også borehull eller merke i fjell kan fungere som fastmerker.

Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer

Kapittel XX - Fredete eiendommer i landsverneplan for Statens Kartverk

ALDEN FIRKANTBOLT - KartverksID: A31T0001

Bygningsnr:	Se koord
Gnr/bnr:	59/1
Oppført:	1950 - 1951
AskeladdenID:	244456-2
Referanse i landsverneplanen:	Bygning 9903788 Kompleks 9903307

**Fredning bygning**

Omfang: Fredningen omfatter en firkantbolt.

Formål: Formålet med fredningen er å bevare Alden som et kulturminne representativt for den statlige oppmåling av Norge, og for å bevare et trigonometrisk punkt plassert på en øy. Formålet er å sikre bevaring av elementer knyttet til vardens opprinnelige funksjon.

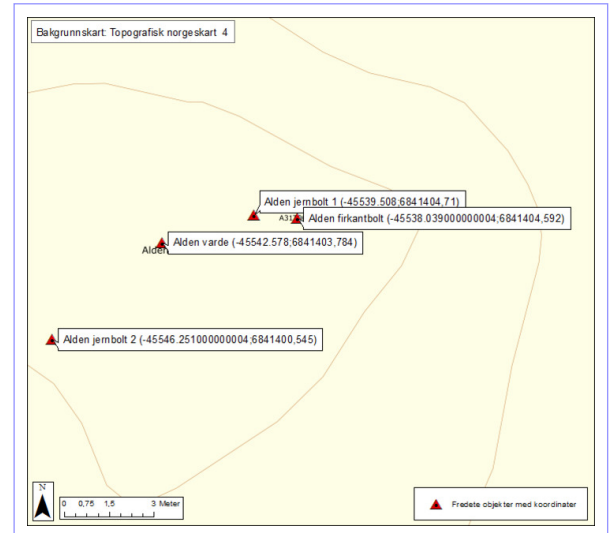
Begrunnelse: Under målearbeid ble bolter brukt som fastmerke. En bolt der koordinater er bestemt eller planlagt bestemt i et geodetisk system, kalles fastmerke.

Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer

Kapittel XX - Fredete eiendommer i landsverneplan for Statens Kartverk

ALDEN JERNBOLT 1 - KartverksID: A31T0001

Bygningsnr:	Se koord
Gnr/bnr:	59/1
Oppført:	1950 - 1951
AskeladdenID:	244456-3
Referanse i landsverneplanen:	Bygning 9903789 Kompleks 9903307

**Fredning bygning**

Omfang: Fredningen omfatter to jernbolter.

Formål: Formålet med fredningen er å bevare Alden som et kulturminne representativt for den statlige oppmåling av Norge, og for å bevare et trigonometrisk punkt plassert på en øy. Formålet er å sikre bevaring av elementer knyttet til vardens opprinnelige funksjon.

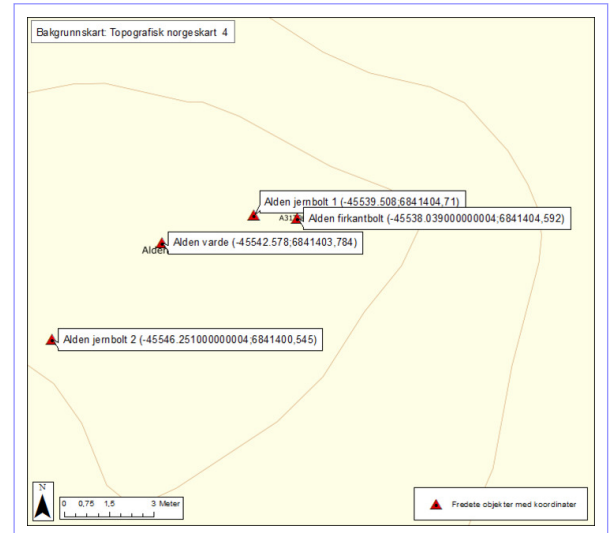
Begrunnelse: Under målearbeid ble bolter brukt som fastmerke. En bolt der koordinater er bestemt eller planlagt bestemt i et geodetisk system, kalles fastmerke.

Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer

Kapittel XX - Fredete eiendommer i landsverneplan for Statens Kartverk

ALDEN JERNBOLT 2 - KartverksID: A31T0001

Bygningsnr:	Se koord
Gnr/bnr:	59/1
Oppført:	1950 - 1951
AskeladdenID:	244456-4
Referanse i landsverneplanen:	Bygning 9903790 Kompleks 9903307

**Fredning bygning**

Omfang: Fredningen omfatter to jernbolter.

Formål: Formålet med fredningen er å bevare Alden som et kulturminne representativt for den statlige oppmåling av Norge, og for å bevare et trigonometrisk punkt plassert på en øy. Formålet er å sikre bevaring av elementer knyttet til vardens opprinnelige funksjon.

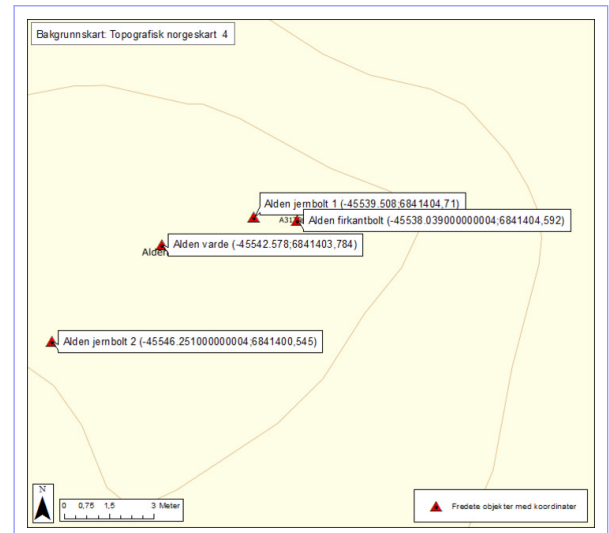
Begrunnelse: Under målearbeid ble bolter brukt som fastmerke. En bolt der koordinater er bestemt eller planlagt bestemt i et geodetisk system, kalles fastmerke.

Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer

Kapittel XX - Fredete eiendommer i landsverneplan for Statens Kartverk

ALDEN VARDE - KartverksID: A31T0001

Bygningsnr:	Se koord
Gnr/bnr:	59/1
Oppført:	1790
AskeladdenID:	244456-5
Referanse i landsverneplanen:	Bygning 9903742 Kompleks 9903307

**Fredning bygning**

- Omfang:** Fredningen omfatter en varde.
Varden er sylindrisk og ble målt til diameter ca. 1,1 m og høyde ca. 1,2 m.
- Formål:** Formålet med fredningen er å bevare Alden som et kulturminne representativt for den statlige oppmåling av Norge, og for å bevare et trigonometrisk punkt plassert på en øy. Formålet er å sikre bevaring av elementer knyttet til vardens opprinnelige funksjon.
- Begrunnelse:** I oppmålingens tjeneste ble en varde bygget i trigonometriske punkter som siktemerker for oppmåleren når han fra andre trigonometriske punkter skulle sikte mot dette. Fra midten av 1800-tallet ble det vanlig å markere vardens sentrum med en bolt, før byggingen av varden startet.