

Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer

Kapittel XX - Fredete eiendommer i landsverneplan for Statens Kartverk

BOSSNUTEN

Kommune:

834/Vinje

Gnr/bnr:

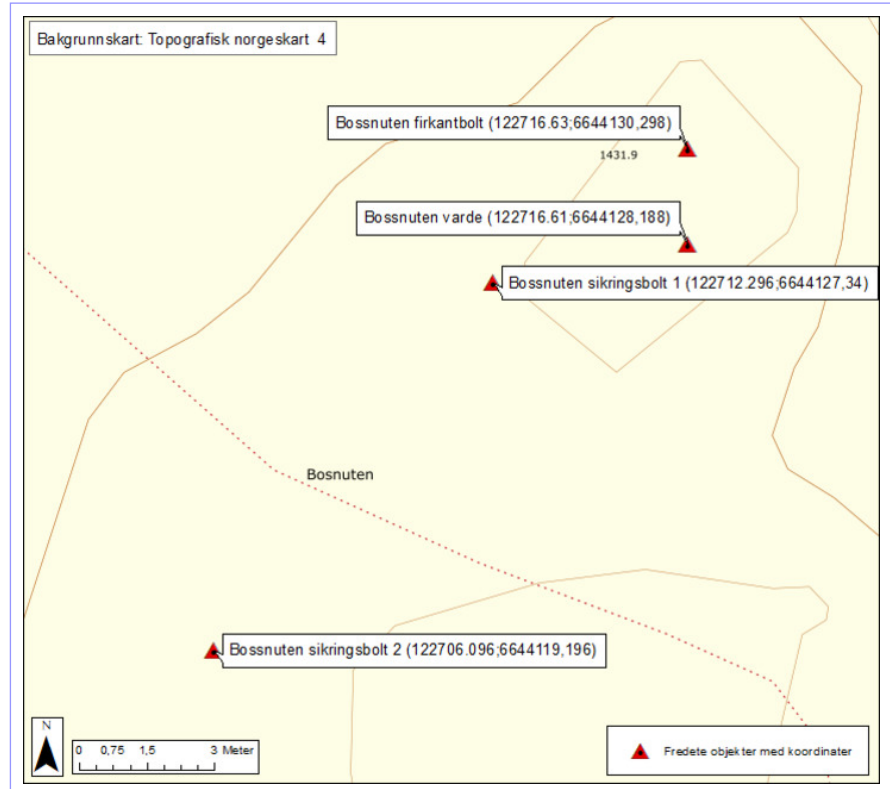
157/1, 157/4

AskeladdenID:

244462

**Referanse til
landsverneplan:**

Kompleks 9903296

**Omfang fredning****Byggnavn**

- Bossnuten firkantbolt
- Bossnuten sikringsbolt 1
- Bossnuten sikringsbolt 2
- Bossnuten varde

Oppført

1950
1908
1908
1852 - 1853

Bygningsnr.

Se koord
Se koord
Se koord
Se koord

Gnr/bnr

157/1, 157/4
157/1, 157/4
157/1, 157/4
157/1, 157/4

Omfang

Utomhus
Utomhus
Utomhus
Utomhus



Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer

Kapittel XX - Fredete eiendommer i landsverneplan for Statens Kartverk

Fredning kompleks

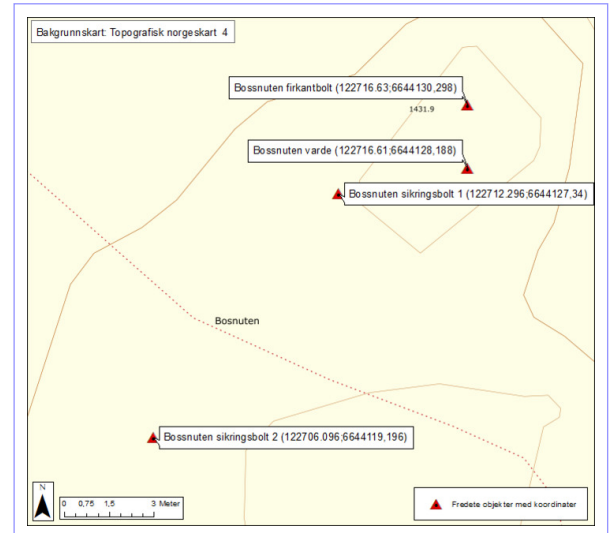
- Omfang:** Fredningen omfatter en varde, en firkantbolt og to sikringsbolter av kobber. Fredningen inkluderer hovedelementer som konstruksjon, form og materialbruk. Varden er sylindrisk og ble målt i 2008 til: omkrets: 7,93 m, det vil si diameter: 2,52 m, og høyde: 1,84 m (over 1,4 m rundes toppen av).
- Formål:** Formålet med fredningen er å bevare Bossnuten som et kulturminne representativt for den statlige oppmåling av Norge. Formålet er å sikre bevaring av elementer knyttet til vardens opprinnelige funksjon.
- Begrunnelse:** Bossnuten er et viktig trigonometrisk punkt brukt i kartlegging og oppmåling av Norge siden 1853, men punktet ble flyttet 60 m mot nord i 1908. Bossnuten 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

BOSSNUTEN FIRKANTBOLT - KartverksID: E35T0004

Bygningsnr:	Se koord
Gnr/bnr:	157/1, 157/4
Oppført:	1950
AskeladdenID:	244462-3
Referanse i landsverneplanen:	Bygning 9903798 Kompleks 9903296

**Fredning bygning**

Omfang: Fredningen omfatter en firkantbolt.

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

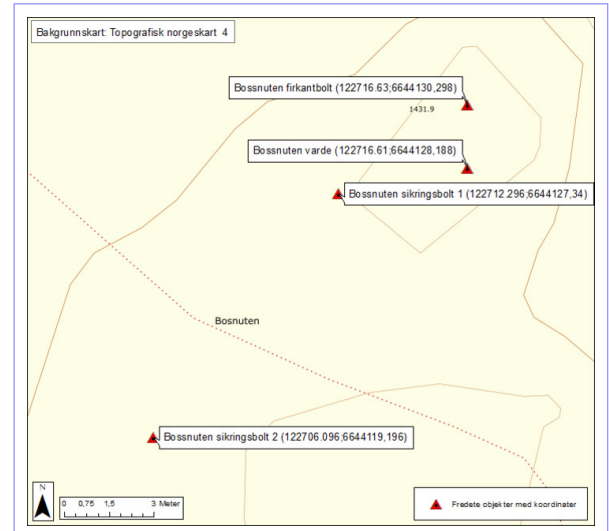
Begrunnelse: Under målearbeid ble bolter brukt som fastmerke. En bolt der koordinater er bestemt eller planlagt bestemt i et geodetisk system, kalles fastmerke.

Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer

Kapittel XX - Fredete eiendommer i landsverneplan for Statens Kartverk

BOSSNUTEN SIKRINGSBOLT 1 - KartverksID: E35T0004

Bygningsnr:	Se koord
Gnr/bnr:	157/1, 157/4
Oppført:	1908
AskeladdenID:	244462-4
Referanse i landsverneplanen:	Bygning 9903799 Kompleks 9903296

**Fredning bygning**

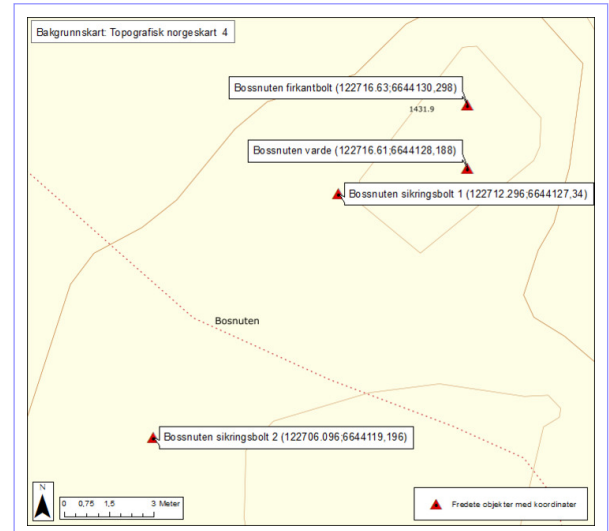
- Omfang:** Fredningen omfatter to sikringsbolter av kobber, med diameter på 12 mm.
- Formål:** Formålet med fredningen er å bevare Bossnuten som et kulturminne representativt for den statlige oppmåling av Norge. Formålet er å sikre bevaring av elementer knyttet til vardens opprinnelige funksjon.
- Begrunnelse:** 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

BOSSNUTEN SIKRINGSBOLT 2 - KartverksID: E35T0004

Bygningsnr:	Se koord
Gnr/bnr:	157/1, 157/4
Oppført:	1908
AskeladdenID:	244462-2
Referanse i landsverneplanen:	Bygning 9903800 Kompleks 9903296

**Fredning bygning**

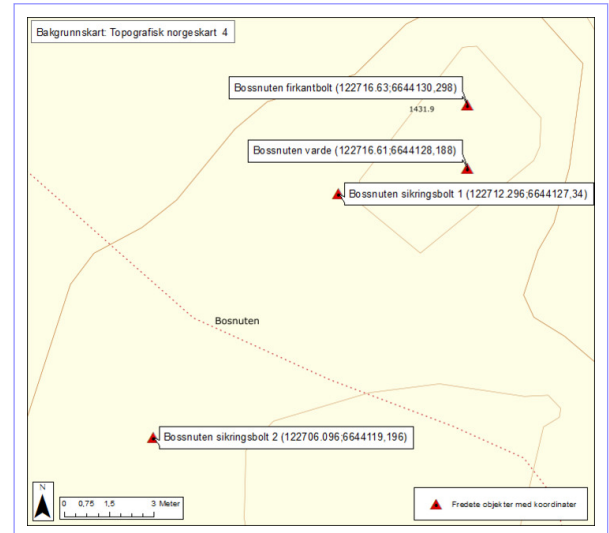
- Omfang:** Fredningen omfatter to sikringsbolter av kobber, med diameter på 12 mm.
- Formål:** Formålet med fredningen er å bevare Bossnuten som et kulturminne representativt for den statlige oppmåling av Norge. Formålet er å sikre bevaring av elementer knyttet til vardens opprinnelige funksjon.
- Begrunnelse:** 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

BOSSNUTEN VARDE - KartverksID: E35T0004

Bygningsnr:	Se koord
Gnr/bnr:	157/1, 157/4
Oppført:	1852 - 1853
AskeladdenID:	244462-1
Referanse i landsverneplanen:	Bygning 9903731 Kompleks 9903296

**Fredning bygning**

- Omfang:** Fredningen omfatter en varde. Varden er sylindrisk og ble målt i 2008 til: omkrets: 7,93 m, det vil si diameter: 2,52 m, og høyde: 1,84 m (over 1,4 m rundes toppen av).
- Formål:** Formålet med fredningen er å bevare Bossnuten 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.