

## Sjekkliste

Legg **ID-kortet synlig i bilen** om du kjører bil.

**Når man ankommer plassen**, ta bilder av området og detaljer for dokumentasjon.

- Om man kommer til stedet der punktet er (signalet har stått), men alle spor etter signalet er borte så gir man punktet status «Ryddet». I tillegg til vanlig orienterings-evne bør det også verifiseres ved bruk av appen «Hvor?» at man er sikker på at man er på rett sted. Kommenter at det ikke er tegn til signal eller bolt og legg ved bilder fra der signalet/punktet skulle vært.

**Vurder hva som skal gjøres:**

- La signalet stå eller rive/rydde?

**Rydd området:**

- Ta spiker ut av trevirke, klipp løs ståltråd
- Stable trevirke litt bort fra signal-området (se Retningslinjer)
- Dersom det er hvite signalplater på/rundt punktet skal disse **ikke** fjernes (se Retningslinjer)
- Sag av flattjernet/festeboltene, alternativt bank flattjernet ned i bakken om det er mulig (se Retningslinjer)
  - Dersom du ikke har rett verktøy: lån eller avtal med en annen om å fjerne bolter/flattjern
  - Etter å ha kuttet festeboltene, bruk fil til å fjerne skarpe kanter i kutt-flaten og/eller slå med hammer på skarpe kutt-kanter
  - **NGO-bolten skal ikke** kuttes/fjernes. Noter i kommentar-rubrikken om NGO-bolten er funnet.
- Øyebolter skal stå (se Retningslinjer)
- Samle alt av ståltråd, plast og annet søppel og ta med til gjenvinnings-stasjonen

**Etter rydding:**

- Ta bilder, oversiktsbilder og detaljbilder av bolter/flattjern som er fjernet eller banket ned.

Når du er kommet hjem

- Last opp bilder i registerløsningen
- Gi Brede info (e-post) om hvilke punkter som er besøkt: Punktnummer, navn, status

Registrere og dokumentere ryddearbeidet i <https://fastmerker.kartverket.no/rydding/> og last opp før- og etter-bilde. I kommentar-rubrikken skrives navnet ditt og noe om det som er gjort.

Brukernavn og passord fås av Brede: [kasserer@ringerike-o-lag.net](mailto:kasserer@ringerike-o-lag.net); mobil 91103648. NB! Husk alltid å lagre når arbeidet er dokumentert og før du går ut av «punkt-dokumentasjonen». Dersom det er mobil-dekning så kan ryddearbeidet dokumenteres når man er på punktet, unntatt bilder som må lastes opp ved hjelp av egen PC når man kommer hjem.

NB! Husk alltid å lagre for hvert bilde du laster opp.

**Innsynsløsning for å se trig-punktene**

I Ringerike kommune er det 242 trig.punkter. Link til innsynsløsning for å se hvor punktene ligger:

<https://fastmerker.kartverket.no/>

**Registrering av utført arbeid og dokumentasjon (i Registerløsningen også kalt Fastmerketjenesten)**

Logg inn på registreringsløsningen <https://fastmerker.kartverket.no/rydding/>

Brukernavn og passord fås av Brede. Brukernavn/passord må holdes internt i ROL til de som er med på dugnaden.

Dugnad: Opprydding av trigonometriske signaler

### Søketjeneste på nettsiden for å finne punktnavn og punktnummer

Andreas: Har videresendt spørsmålet om en søketjeneste på nettsiden for å finne punktnavn og punktnummer. Inntil videre kan dere benytte [søketjenesten på norgeskart.no](https://norgeskart.no) for å finne punktnavn.

### Hjelp for navigering til trig-punktet

I registreringsløsningen <https://fastmerker.kartverket.no/rydding/> er det en lenke på hvert punkt til appen "Hvor?" som gjør det mulig å få frem posisjonen til det aktuelle punktet i appen. Det gjør det lettere for lag/foreninger å navigere seg fram til punktene. Slik gjør du:

- Last ned Kartverket's Hvor?-app; velg nedlasting av kartlaget «Viken og Oslo» for å tilgang til offline kart.
- Gå inn i registreringsløsningen og velg «Åpne posisjon i appen Hvor?» på et punkt i registreringsløsningen for å posisjon til punktet frem i kartappen. Se nedenfor:

Punktet ble oppført i 1968, er 4.01 meter høyt og er av typen FOTSIGNAL.

Punktets posisjon er 11.7929° øst, 64.0407° nord.

[Åpne posisjonen i appen Hvor?](#)

---

Kommune

5006 a

Status

---



### Hva gjør man når ingen spor etter signal eller bolter finnes på trig-punktet?

Når man er sikker på at man er på stedet der punktet er (signalet har stått), men alle spor etter signalet er borte; da gir man status "Ryddet" i Registreringsløsningen og skriver en kommentar om dette.

I tillegg (hvor det er mobil-dekning) er fint om man tar en skjermdump på mobiltelefonen når man står på punktet i Hvor-appen (se beskrivelse ovenfor). Når man er hjemme lastes skjermdumpen (bildet) opp i Registerløsningen. Dette beviser at man har vært på stedet, men ikke funnet noen merker etter signalet.

### Hvilken status gir man ved toppsignal når all bardunering (ståltråd) vanskelig kan fjernes.

Vi har hatt to tilfelle (minst) av toppsignal som er bardunert med ståltråd. I disse to tilfellene var det umulig/tok ikke sjansen på å klatre opp i treet. I disse tilfelle har vi kuttet ståltråden i ca. 2,4 meters høyde slik at de er utenfor rekkevidde av mennesker og dyr. Dette har vi tatt opp med Kartverket som har konkludert med at status skal settes til «Krever spesielle tiltak».

### Andre trigonometriske punkter hvor stats settes til «Krever spesielle tiltak».

De signalene man ikke tørr/ønsker å gå løs på selv, rapporteres inn i web-løsningen som «Krever spesielle tiltak».