

GANGBANE

FORMÅL

Lette ferdsele over myr og andre våte partier. Skåne området for slitasje.

Bruksområde:

Gangbaner egner seg godt for bløte områder på myrer og i fuktdrag, med sårbar vegetasjon og hvor det ikke er mulig å legge stien i tørrere terreng. Enkelt bord er godt egnet i områder med lite bruk.

Begrepene brukes noe ulikt i forskjellige miljøer og deler av landet, og særlig er klopper og klopplegging også brukt for det vi her kaller gangbaner.

Terrengtilpasning:

Utformingen er fleksibel og kan tilpasses terrenget. Gangbanen kan deles opp i kortere og lengre lengder, legges i svinger og varieres på høyde, ut ifra hvordan terrenget er i det aktuelle området.

Planlegging:

Området befares på forhånd for å finne best mulig trasé, samt finne ut om det er behov for ekstra tilpasninger på grunn av høydeforskjeller i terrenget, bekkekryssinger o.a. På slike steder er det gjerne behov for ekstra underliggere og tverrkubber, på grunn av at gangbanen må tilpasses på høyde for å få en så dynamisk sti som mulig.

Valgt trasé måles opp og lengder av gangbaner beregnes ut fra lengden på traséen. Ved en lengde på f.eks. 60 meter, vil det gå med minst 20 gangbanelengder på tre meter. Hvis traséen går i litt variert terreng, så er det lurt å ha en til to kloplengder ekstra, for å ha muligheten til å tilpasse vandringene på best mulig måte.



Forarbeidet bør gjøres i god tid før arbeidet skal gjennomføres. Hvis man velger å bruke plank skåret av malmfuru, så bør dette skjæres året før. Dette for at materialene skal nå å tørke før arbeidet starter opp, men også for å ha muligheten til å transportere disse ut i løpet av vinteren med snøscooter. Materialene er grove, og må i de fleste tilfeller bestilles fra et sagbruk.

Materialvalg:

- Grovskåret plank av malmfuru; Lengde 3000mm, bredde 250-400mm, tykkelse 50-75mm.
- Halvskåret furu; Lengde 750 mm, bredde 120-200mm, tykkelse 60-100 mm.
- Kloppspiker 5,5 x 175 mm, galvanisert.

HUSK:

- ✓ Vurder om nytteverdien av tiltaket er større enn mulige negative virkninger for naturmiljø og andre interesser
- ✓ Sjekk at tiltaket ikke kommer i konflikt med kulturminner eller sårbar vegetasjon.
- ✓ Plasser tiltaket slik at det i minst mulig grad skjemmer natur og kulturlandskapet.
- ✓ Bruk mest mulig miljøvennlige materialer
- ✓ Alle tilretteleggingstiltak krever tillatelse fra grunneier
- ✓ Informer kommunen

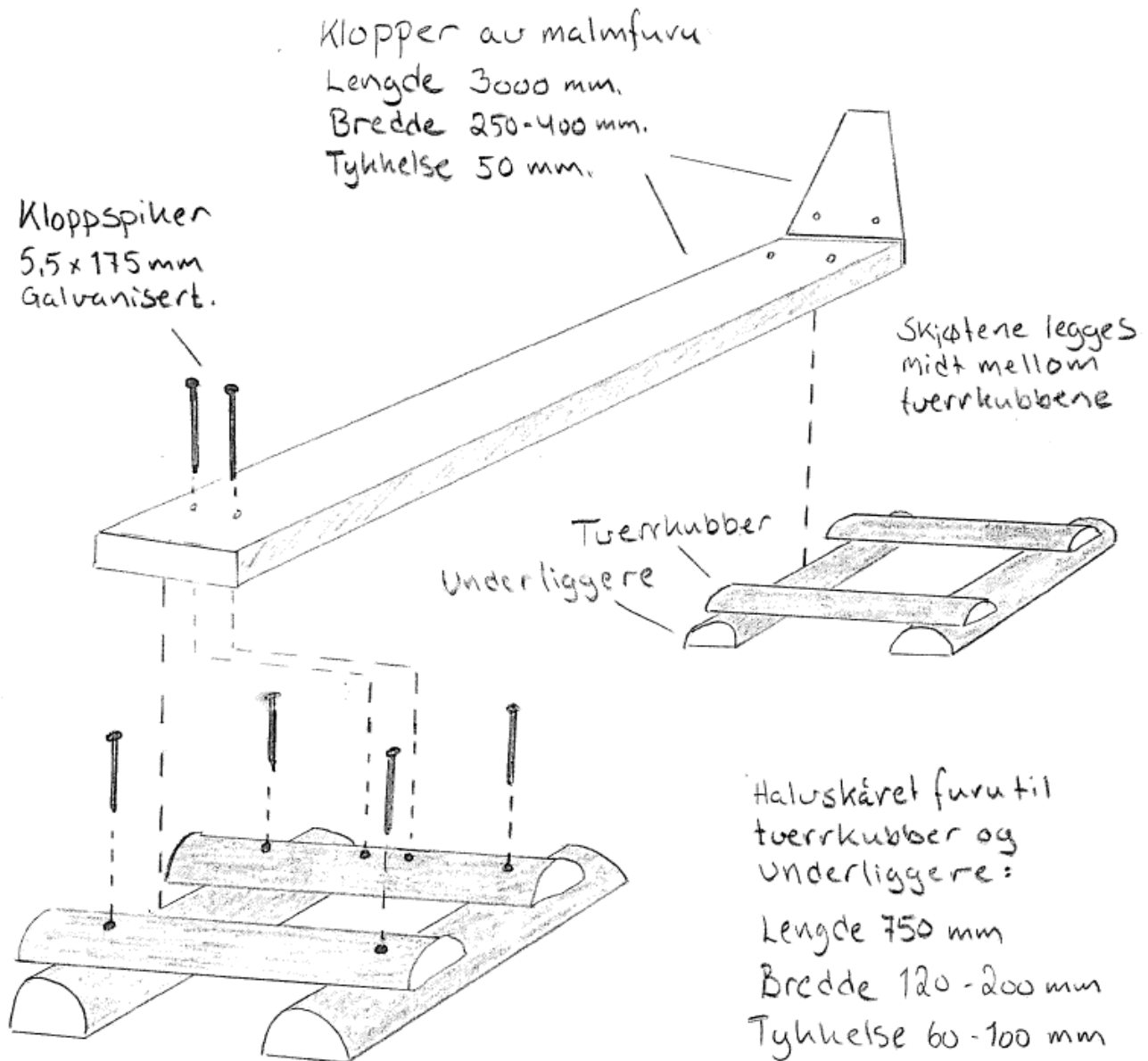
Utstyr

Forberedende arbeid:

- Målband eller digital avstandsmåler.
- GPS (for posisjon til uttransport).
- Merkebånd/merkepinner (for merking av strekning hvor det skal legges gangbaner).

Montering av gangbanen:

- Motorsag og verneutstyr, bensin, olje, tømmersaks, øks/sleggehammer og hørselvern



Kjetil Letto
Fjelltjenesten
24.10 2019.

UTFORMING

Konstruksjonen er enkel, med ovenpåliggende plankevandringer av grovskåret furu, liggende på tverrkubber med underliggere, lagd av halvskåret furu.

Gangbanen legges ut langs den valgte traséen med så nøyaktig plassering som mulig. Deretter fordeles underliggere og tverrkubber på stedene hvor gangbanen skal skjøtes.

Underliggerne legges ut på hver side av stedet hvor gangbanen skal skjøtes og tverrkubbene legges ut mot hver ende på underliggerne. Dette gjør at skjøten på toppbordet kommer midt mellom tverrkubbene, noe som igjen korter inn spennet på toppbordet med 20cm. i hver ende. Skjøting på denne måten gjør at det blir mindre svikt på gangbanen i forhold til om man skulle skjøtet midt oppe på en enkel tverrkubbe..

Underliggerne gjør at gangbanene blir skjøtet på samme høyde, samtidig som det får gangbanen opp fra det våte underlaget. Tverrkubbene utgjør bæringen for gangbanen i hver ende og låser samtidig av i lengde- og sideretningen.

Gangbanene plasseres så på tverrkubbene og skjæres til på endene med motorsag for å få en tett skjøt. Til slutt spikres klopper og tverrkubber med grov, galvanisert spiker. Underveis i leggingen må man regne med å måtte improvisere og gjøre tilpasninger for å få kloppvandringen så jevn som mulig. F.eks. ekstra plank under underliggere, skjære til tverrkubbene på toppen, eller ved å stampe ned underliggerne for å få de på rett nivå.

Drift og vedlikehold:

Krever lite vedlikehold, men det anbefales å kontrollere seinere da evt. skader på enkelte staur kan forekomme.

OPPBYGGING AV KLOPPVANDRING

