

STI – LEDE VANN VEKK

FORMÅL.

Unngå slitasje og erosjon, og bedre framkommeligheten.

Bruksområde:

Stier som blir til gjennom bruk, danner gjerne en forsenkning i terrenget der det samler seg vann. I flatt terreng kan det bli dammer og veifar av vann. Tiltaket brukes for å lede vann vekk fra slike stier.

Planlegging:

På eksisterende stier består oppgaven i å vurdere hvor en skal lede vannet vekk, og hvilket tiltak en må gjøre for at vannet ikke skal renne inn i stien. Det kan være aktuelt å legge om stien på kortere strekninger.

Når en skal anlegge nye stier, er det i planleggingsfasen viktig å finne traseer som i minst mulig grad blir berørt av bekker, dammer og rennende vann. Dette ser en best på befaring i snøsmeltingsperioder og ellers når det er mye vann og nedbør. Vann må kartlegges og styres kontrollert gjennom, utenom eller langs stien.

Vær oppmerksom i forhold til hvor en leder vannet vekk, da dette kan medføre ulempe for andre nærliggende naturområder, bygninger og kulturminner.

Se også Merkehåndboka kap. 6.6 «Opparbeidet sti» for flere tips om valg av trasé og tiltak for å unngå vannproblematikk.



Material:

Stedegne stein, pukk og grus

Utstyr:

Spade, spett, grev, grafse, rake

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

Utforming

- Der stien krysser bekker, kan det være aktuelt å forsterke bekkeløpet slik at vannet ledes tvers over stien og ikke finner veien nedover stien. Det kan gjøres ved å legge stokker eller steiner på skrå eller tvers av stien.
- Der stien går slik at vannet følger stien kan en grave renner ut av stien. Disse kan også forsterkes med stein.
- Det kan være små enkle tiltak i bekker eller elver som gjør at rennende vann ikke når stisystemet. Når en leder vannet nye steder må en legge vekt på å hindre ulempe for andre, og sikre at nærliggende naturmiljø og kulturminner ikke skades.

Drift og vedlikehold

Tiltak for å lede vann vekk krever regelmessig ettersyn da sand, grus, jord og lauv etter hvert kan fylle dreneringen slik at vannet renner over og på nytt følger stien. Dette gjelder spesielt også i perioder etter hardt regn og flomperioder.