

KOKOSMATTE

FORMÅL

Hindre slitasje på stier og kanalisere ferdsele.

Bruksområde:

Tiltaket passer godt på stier med stor trafikk og som er i fuktig mark, torv eller myr. Mattene kan også brukes til å stoppe erosjon i rasutsatte områder. Det er den opprinnelige funksjonen til kokosmattene.

Terrengtilpasning:

Kokosmattene er svært allsidig.

Planlegging:

Befar området for å se hvilke partier på stien det er behov for tiltaket. Vurder hvor langt og hvor bredt mattene skal dekke. Ved utlegg av mattene er det fordel å legge de dobbelt, enten i 1m eller 0,5m bredde. Kokosmattene leveres i ruller på 2x50m, og er tunge. Om stien er 0,5m bred, bør en derfor dele mattene på langs med krokbladkniv for å lette arbeidet.

Materialer:

Kokosmatter er et 100 % nedbrytbart materiale og vil brytes ned i løpet av 5-10 år. Mattene har egenskaper til å være bærende på fuktige underlag og holde på vann når det er tørke.

Utover kokosmattene er det behov for treplugger. (Disse bestilles samtidig med mattene – en eske med 250 stk.) Behovet er 250 plugger pr. 100 meter.

Utstyr:

Krokbladkniv, gummiklubbe/ hammer, tynne arbeidshansker og knebeskyttere.



Utforming:

Rull kokosmatten i dobbelt lag utover ønsket trasé, i ønsket bredde og lengde. Slå ned treplugger med 1 meters mellomrom på hver side av langs utlegget.

Drift og vedlikehold

Det er lite behov for vedlikehold med kokosmattene, da de skal "gro" inn i stien. Det anbefales årlig tilsyn der en evt. kan rette opp eventuelle forskyvninger og flere trepugger, i hvert fall etter første sesong. Mattene brytes ned etter 5-10år og fornying må da vurderes.

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