



## PRODUKTER AV NATURFIBER

# ECO<sup>2</sup>TEX, GEOTEXTILIER

## förhindrar erosion och underlättar växtetablering

Idén att använda naturfiber mattor för att kontrollera erosion är inte ny, men först nu finns möjlighet att använda biologiskt nedbrytbara geotextilier i större skala.

Det geniale är ofta det enkla. Så också här. Helt enkelt mattor vävda av naturfibrer. I dag industriellt tillverkade och anpassade för ändamålet läggs geotextilier på erosionskänsliga områden. De kan till exempel användas på ramper, slänter och genomskärningar vid vägbyggen, i parker, motionsanläggningar och på golfbanor när man gör terrasseringar, slänter och dammar. De kan även användas som strandskydd vid kuster och kanaler och som temporär armering för prefabricerade gräsmattor eller förstärkning av tillfälliga vägar.



Mattorna, som finns i olika grovlekar och maskstorlekar binder jorden och hjälper till att hålla fuktigheten - upp till 5 gånger sin egen vikt. När den nya växtligheten rotat sig och själv förmår hålla jorden på plats har mattorna gjort sitt jobb. Eftersom de är biologiskt nedbrytbara återgår de helt enkelt till jord. Kokosplantan i Indien blir mull i Skandinavien.

Kostnaderna för att använda geotextilier av naturfibrer beräknas bli lägre än nuvarande metoder redan vid anläggningen genom till exempel att släntlutningar kan göras mer ekonomiska. Dessutom blir underhållet av betydligt mindre omfattning.

Val av produkttyp sker med ett antal variabler som grund - jordmån, släntlutning, förekomst av grundvatten, släntens vädersträck, vindriktning, val av växtlighet och tidpunkt för applicering. Vi står gärna till förfogande för val av bäst lämpade typ.

Nedanstående tabell ger generella anvisningar för några av produkterna:

PRODUKT	BESKRIVNING	ANVÄNDNINGSOMRÅDE
JJ-1	EROSIONSSKYDD AV JUTE	SLÄNTER MED LUTNING <1:1,5, ANLÄGGNING UNDER GYNNSAM VÄXTETABLERINGS-PERIOD. SANDIGA JORDARTER.
KK-5	EROSIONSSKYDD AV KOKOS	SLÄNTER MED LUTNING <1:1. ANLÄGGNING UNDER HELA ÅRET. ALLA JORDARTER
KK-6	EROSIONSSKYDD AV KOKOS	SLÄNTER MED LUTNING <1:2. ANLÄGGNING UNDER HELA ÅRET. ALLA JORDARTER.
KK-8	EROSIONSSKYDD AV KOKOS	SLÄNTER MED LUTNING <1:1,5. ANLÄGGNING UNDER HELA ÅRET. ALLA JORDARTER

Nya möjligheter att göra vackrare landskap öppnar sig; visst är en grässlänt vackrare än en av makadam.

Adress/Address	Telefon/Phone	Telefax	Internet	Bankgiro	Postgiro
Box 81 Sagbäcksvägen 17 S-437 21 Lindome Sweden	Nat. 031-994199 Int. +46 31 994199	Nat. 031-992499 Int. +46 31 992499	<a href="http://www.thulica.com">www.thulica.com</a> E-mail <a href="mailto:info@thulica.se">info@thulica.se</a>	5741-3528	79 43 51 - 7