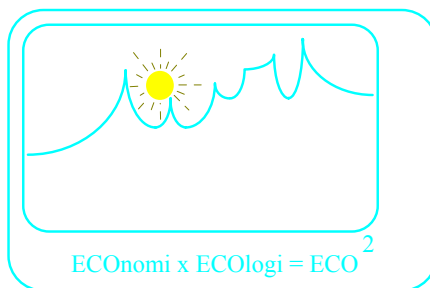


THULICA AB



Referensobjekt ECO²TEX produkter och system

Objekt Buvika, Trøndelag, Norge erosionssäkring av 1 km strandlinje vid fjord.	Byggherre Skaun Kommune, Teknisk Etat Kontaktman
Projektör Selberg Arkitektkontor, Thulica AB Trondheim Lindome Kontaktman Anita van Est, Lennart Ringström	Entreprenör Anlegg og Utemiljø Björkmyr, Trondheim Kontaktman Arvid Ekle
Leveransperiod	Sommar 2004
Produkter NAG C350, KK-5, salttålig vegetation och gräs	Övrigt

Bakgrund/Problem

Ökad tillgänglighet av strandzon är önskvärd. Befintliga strandzoner eroderar på grund av jordarts sammansättning, temporärt höga vattenstånd samt kraftiga vågor.

Markvegetation påverkas/begränsas i artval av hög salthalt i översvämmade havsvatten.

Höjd över normalvattenstånd

påverkar/begränsar artval av vegetation och därmed såväl estetik som tekniskt erosionsskyddande förmåga hos vegetationen.



Teknisk beskrivning av förslaget.

Teknisk förslag projekterades 2002 och baseras på produkter som utgår från kokosfiberprodukter som erosionsskydd och växtmedia. Komplettering med syntetiska inslag på grund av den kraftiga vågpåverkan som strandavsnitt utsätts för. Kokosfiber har genom sitt extremt höga lignininnehåll långsam nedbrytningsprocess, i synnerhet under vatten. I våra förslag är denna nedbrytningstid långt överstigande den etableringstid som föreslagna växtlighet behöver.



Genomförande 2004



Besiktning 2005

För ytterligare information, vänligen kontakta oss per brev, telefon eller e-mail (REF45 Buvika, Trøndelag, Norge)

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	www.thulica.com E-mail info@thulica.se	5741-3528	79 43 51 - 7