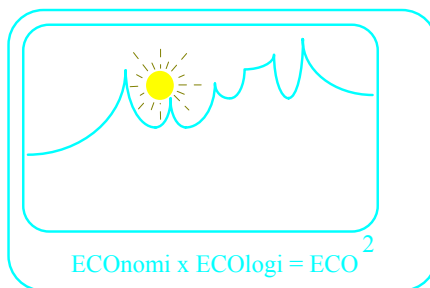


# THULICA AB



## Referensobjekt ECO<sup>2</sup>TEX produkter och system

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

### 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 översvämmande 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 ligninnehåll 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	<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