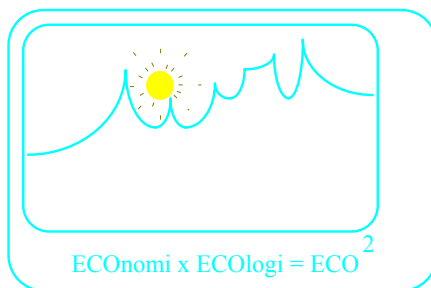


THULICA AB



REFOBJ10

Referensobjekt NATURLIGA GEOTEXTILIER

Objekt Lindomeån, Lindome	Byggherre Mölnåls Kommun Gatukontoret Stadshuset 431 82 Mölnådal Kontaktman Hans Gustavsson, tel. 031 677411
Projektör Scandiaconsult Väst AB Box 5343 402 27 Göteborg Kontaktman Sven Olofsson, tel. 031 353300	Entreprenör Västkustens mark & Asphalt AB Pl 4399 423 59 Torslanda Kontaktman Mats Hermansson, tel. 031 926770
Leveransperiod	
Produkter KK-BED KK-ROLL (förplanterad) KK-5	Övrigt Planterade växter bl a: Bunkestarr, Hampflockel, Fackelblomster, Strandklo, Gul svärdsilja, Knapptåg, Skogssäv, Ältranunkel, Klippal och Salixsticklingar.
Projektbeskrivning - Problem - Problemlösning Lindomeåns omgrävning p g a skredrisk medförde återställande av slänter och därtill hörande erosionsskydd. Lindomeån går genom bostads- och parkområden. Det valda erosionsskyddet består av 30 cm samkross och därpå 25 cm natursingel – en traditionell lösning. Med bistånd från alla berörda, inkluderande även sportfiskerrepresentanter, fick THULICA AB möjlighet att på ett avsnitt tillämpa ”INGENJÖRSBIOLOGISKA lösningar” för att förhindra erosion. Det avsnitt som valdes ligger vid en krök i ån och bedöms vara utsatt för stor erosionsrisk. Befintliga jordarter utjämnades till lutning 1:1½ varefter produkterna lades ut enligt följande KK-ROLL utan planter, KK-ROLL-förplanterad, KK-BED utan planter och därefter upp till släntröner KK-5 erosionsmatta. Produkterna förankrades med träpålar, kokosgarn och armeringsbyglar. Plantering utfördes med växter som i så stor utsträckning som möjligt är lokalt förekommande och för att åstadkomma ytutbredande och djupgående rotsystem. Med vår lösning har åstadkommit ett miljövänligt alternativ, med nedbrytbara naturfiberprodukter i kombination med levande växter, som * säkrat erosionsproblemet * skapat en estetiskt tilltalande lösning jmf singel * säkerställt den biologiska mångfalden * fungerar ur fiskevårdande synpunkt	

För ytterligare information, vänligen kontakta oss per brev, telefon eller telefax.

REFOBJ10

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

THULICA AB



Släntlutning 1:1½

Släntberedning av befintliga ler och sandmassor



Plantering av pluggplantor

Arbeten med naturfiberprodukterna.



Efter färdigställt arbete



.....3 veckor senare

Detta är den traditionella lösningen



