

Vågbrytare och sedimentering bygger på fasta installationer (KK-ROLL) med vegetation, vilka utgör en elastisk barriär som absorberar energin i vågorna.

I normalfall bryts vågorna när vattendjupet är 1,3 ggr våghöjden, genom att hastigheten vid botten blir mindre (friktion) än vid toppen på vågen.

Insatsen höjd skall därför avpassas till förväntad våghöjd.
Insatsens läge anpassas till den zon (vattenstånd) vid vilken största erosionspåverkan sker.

Befintlig vegetation sprider ut sig i sediment

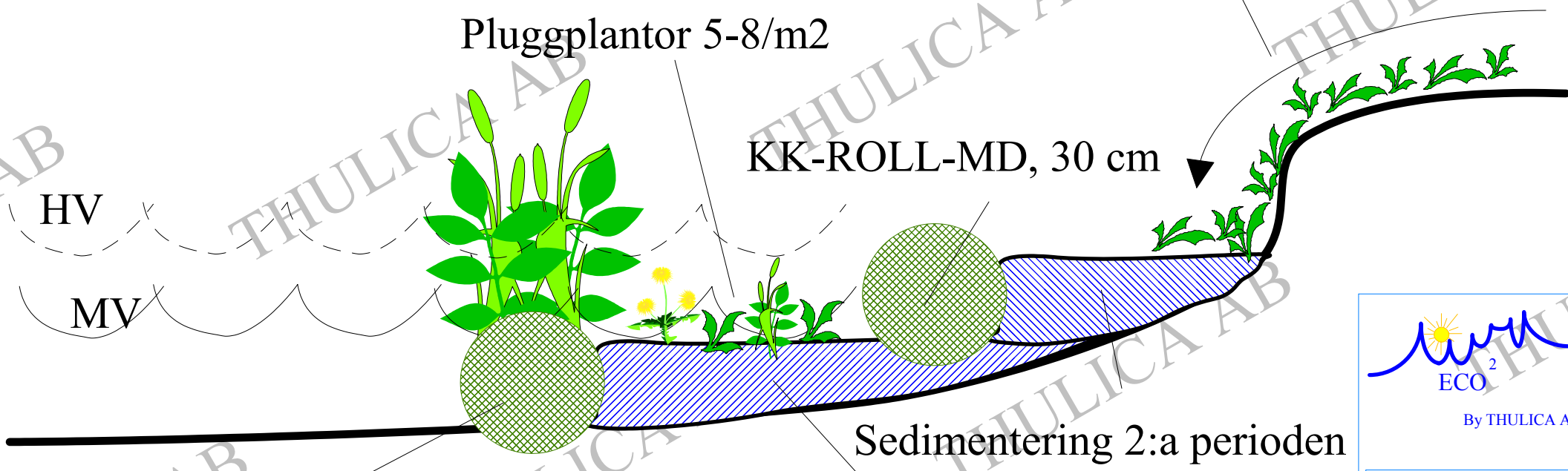
Pluggplantor 5-8/m²

KK-ROLL-MD, 30 cm

Sedimentering 2:a perioden

KK-ROLL-LD, 30 cm, förplanterad, placerad på 25 cm. vattendjup.

Sedimentering 1:a perioden



PRINCIPSKISS
Thulica AB
Dat.: 2000-08-05

VÅGBRYTARE

File. vågbrytare.drw