



Krommesteeg 1
8281 PV Genemuiden

Tel: 038 - 3855500
info@gebr-visscher.nl



GEBR VISSCHER

NATUURVRIENDELIJKE OEVERS



meer dan
80%
volledig begroeid
binnen 24 mnd
na oplevering



www.gebr-visscher.nl

BEPLANTEN

Het aanbrengen van planten kan zowel in natte, als droge grond. Als er rietwortels geplant moeten worden, gaan wij echter uit van een maximum van 20 cm water. Dit om te voorkomen dat de plant niet goed gaat groeien. Er zijn verschillende manieren waarop men kan planten.

Het meeste werk wordt handmatig gedaan.

In sommige gevallen is het ook mogelijk om machinaal te planten.

PLANTMATERIAAL

Plantmateriaal kan gebruikt worden voor verschillende doeleinden. Zo kan plantmateriaal gebruikt worden voor **ecologische doeleinden**, maar ook voor **oeverbescherming**.

De meest gebruikte waterplanten zijn:

Riet / Lisdodde / Biezen / Gele lis.

Ook is er een ruim assortiment aan **sierplanten voor natte oevers**, zoals de ooievaarsbloem, waterlelie, kalmoes, etc. Dit plantmateriaal is verkrijgbaar als losse stekken, of opgepot in verschillende matten. Het voordeel van de losse stekken is dat deze sneller leverbaar zijn. Op de opgepotte planten kan een levertijd zitten.

ULTIMAFLORAMATTEN

Ultimafloramatten worden gemaakt van kokosvezel, verpakt in een geweven kokosnet. Deze matten worden op de kwekerij **voorgegroeid met diverse oevervegetatie**. Deze kan, in overleg met de opdrachtgever, worden samengesteld. De matten worden standaard ingeplant met de meest inheemse soorten.

Voor het inplanten van deze matten worden geen stekjes of zaden gebruikt, maar **planten van de hoogste kwaliteit**. Deze worden in de meeste gevallen **speciaal voor ons voor gekweekt**. Dit wordt gedaan om een **constante kwaliteit** te garanderen

Per vierkante meter worden minimaal 15 planten verwerkt. Een standaardbreedte van de mat is 1 meter. De lengte van de mat is verschillend en wordt vaak per project bepaald. De voorgegroeide matten worden doormiddel van onbehandelde houten haringen vastgezet in de oever.

Ultimafloramatten bieden een **natuurlijk overgangsgebied tussen land en water**. De planten zorgen voor een behoorlijke bijdrage aan het zuiveren van het water door het opnemen van stikstof, fosfaten en nitraten. Tevens spelen ze een **belangrijke rol in het nitrificatieproces**. Daarnaast is de over na het aanbrengen van de ultimafloramatten meteen beschermd tegen erosie.

HELOFYTENFILTER

Schoon water wordt zo langzamerhand, ook in Nederland, een schaars goed. De natuur kan ons echter helpen het water schoon te maken.

Moerasplanten, ook wel helofytenfilters genoemd, filteren het water. Ook kunnen deze planten oeverdeformaties voorkomen.

Dit doen ze door hun sterke wortelsysteem en de bacteriën die hieraan verbonden zijn.

Als er een aantal van deze moerasplanten bij elkaar staan, met de bedoeling om te zuiveren, dan spreken we over een helofytenfilter.

ULTIMAFLORAROLLEN

De ultimaflorarol is een rol van 30 cm doorsnede. Deze is, hetzelfde als de ultimafloramatten, voorzien van waterplanten. Deze rol kan heel goed als **oeverbescherming** worden gebruikt. Vooral in parken en grachten is dit een goede en bloemrijke oplossing.

Ook kan men er fauna uittreedplaatsen van maken met een zeer natuurlijke uitstraling. Na het aanbrengen duurt het ongeveer 1 seizoen voordat de over volledig is volgroeid.

Het resultaat is een bloeiende en natuurlijke oever.

