






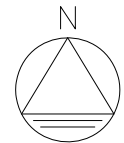
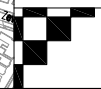


LEGENDA

-  Profiel 1, flauwe oever
-  Profiel 2, plas dras oever
-  Profiel 3, plas oever
-  Profiel 4, dras oever
-  Profiel 5, onbeschoede oever
-  Moeras met event. vlonderpad (nader uit te werken)
-  Nummering oever, met lengte en toe te passen breedte in meters



Gemeente Heiloo Natuurvriendelijke oevers		427-04-03
Aanlegtekening, gebied 1		
status:	CONCEPT	
blad:	1/5	
paper:	A3	
schaal:	1:4000	
datum:	16-01-2013	
gewEdgdt:		



planburo infra groen bv
adviseurs voor de buitenruimte
soort van roeststaal 11 290708 capelle aan den dijk
nl 010-4506041 nl 010-4513509
mail@infragroen.nl www.infragroen.nl



Definitie natuurvriendelijke oever

Een natuurvriendelijke oever is een door de mens ingerichte oever waarbij ontwikkeling van natuur, landschap en ecologie expliciet wordt gestimuleerd. Een natuurvriendelijke oever wordt natuurvriendelijker beoordeeld als deze de natuurlijke situatie dichter benadert.

Een natuurlijke oever kan grofweg worden omschreven als “flauwe oever”. Een flauwe oever heeft een geleidelijk oplopend talud van de watergang naar het land. Door deze flauwe gradiënt is er ruimte voor een groot aantal zones met geleidelijke overgangen tussen deze zones. Dit geeft ruimte aan een grote diversiteit aan vegetaties en fauna.

Natuur, beleving en recreatie

De oevers zijn gelegen binnen het stedelijk gebied van Heiloo. Doel van de omvorming tot natuurvriendelijke oevers is het aantrekkelijker maken voor flora, fauna maar ook voor de bewoners. Er wordt per oever een afweging gemaakt tussen de ecologische en recreatieve functies zoals spelen aan het water en sportvisserij omdat dit ook belangrijke componenten zijn in het stedelijke water.

Waterberging en doorstroming

Bij het inrichten van de natuurvriendelijke oevers is als uitgangspunt gehanteerd dat het wateroppervlak en doorstroomprofiel (en daarmee de ruimte voor waterberging) in geen geval wordt verkleind. Dit houdt in dat de natuurvriendelijke oevers worden gerealiseerd op het huidige droge talud.

Kerngegevens

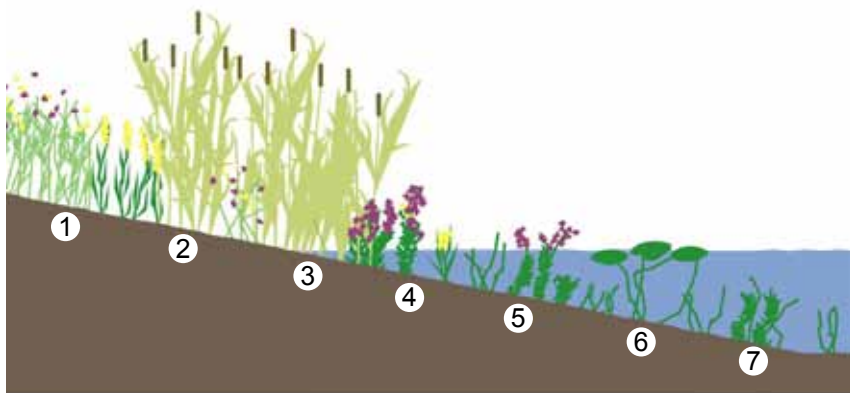
Opdrachtgever: Gemeente Heiloo

Plaats: Heiloo

Ontwerp: 2012-2013

Omvang: 5+ km oever

Natuurvriendelijke oevers, Heiloo



afbeelding 1: flauwe oever

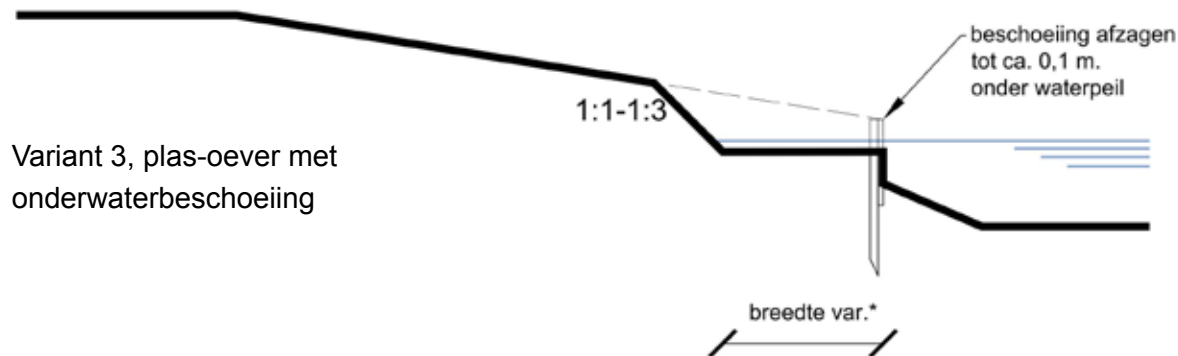
1. Bloemrijk grasland
2. Vegetatie van vochthoudende grond
3. Vegetatie van natte ruigtes (plas-dras)
4. Moerasplanten die in ondiep water staan
5. Moerasplanten die in dieper water staan
6. Drijfbladplanten
7. Ondergedoken waterplanten



afbeelding 2: plasberm



afbeelding 3: drasberm



Variante 3, plas-oever met
onderwaterbeschoeiing

Ontgravingsprofiel

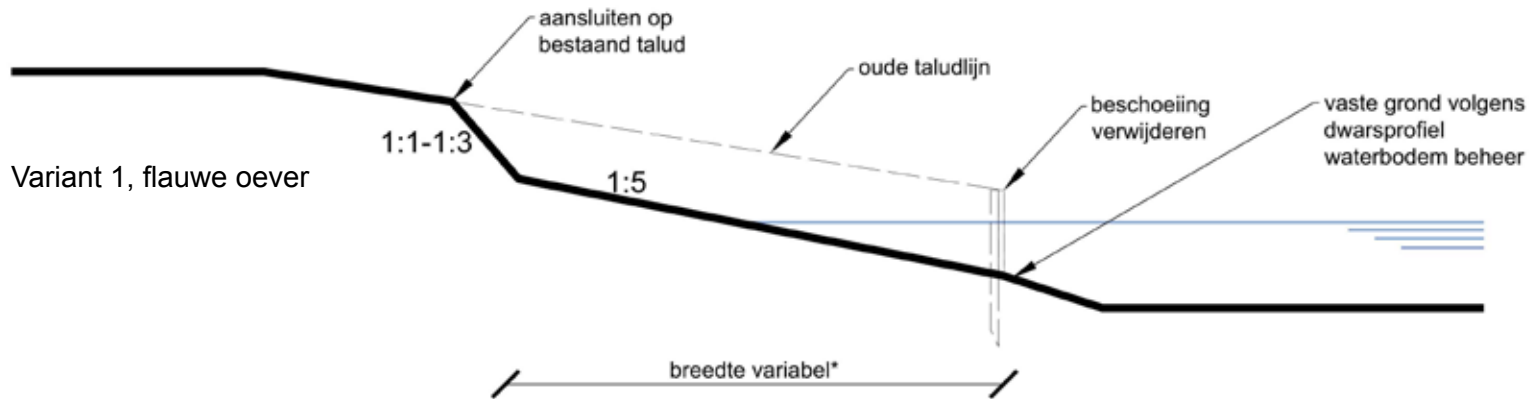
*breedte is afhankelijk van situatie
en wordt aangegeven op de aanlegtekeningen
427-04-02 t/m 427-04-05



Streefbeeld

schaal 1:50





Ontgravingsprofiel

*breedte is afhankelijk van situatie en wordt aangegeven op de aanlegtekeningen 427-04-02 t/m 427-04-05



Streefbeeld

schaal 1:50

