

Notitie verkenning haalbaarheid natuurlijke oevers Hazenboslaan 7 september 2022

We hebben onderzocht wat de mogelijkheden zijn voor het realiseren van een natuurlijke oevers langs de waterpartij langs de Hazenboslaan in Oegstgeest.

Hiervoor zijn een aantal randvoorwaarden gesteld:

- Geen onaanvaardbaar risico op afkalving;
- voldoende ruimte aanwezig voor opvangen van hoogteverschillen middels een natuurlijk talud van minimaal 1:2;
- waterbergend vermogen sloot mag niet worden verkleind;
- raakvlak met uitstroomvoorzieningen en wortelpakket bomen moeten zijn geïntegreerd;

De huidige oever bestaat uit een flauw talud met gras en bomen, waarbij de waterkant is vastgelegd met een beschoeiing, bestaande uit palen en delen van hardhout, waar bij een deel van de oever een gording is aangebracht. Bijgevoegd zijn een drietal profielen waarbij de huidige situatie en de voorgestelde toekomstige situatie zijn getekend.

- Om het huidige wateroppervlak en bodemprofiel intact te laten en ook eventueel onderhoud via een boot mogelijk te houden, stellen we voor om de schoeiing te laten staan, de palen op hoogte te laten en de bovenste plank(en) eraf te halen tot ca. 0,10m onder waterpeil. De gording van de noordelijke waterpartij kan er ook af als dit kan i.v.m. de stabiliteit. Hiermee wordt de oever overbrugbaar voor watervogels, amfibieën en kleine zoogdieren en tegelijkertijd afkalving voorkomen.
- Achter de overblijvende schoeiing maken we aan landzijde ondiep water van 0,20m diep en met een flauwe helling van ca. 1:6 a 1:7 richting het punt van 0,20m boven waterpeil. (zie bijgevoegde profielen).
- Met het ontgraven van de oever houden we een afstand van 3m uit het hart van de boom en maken vanaf dat punt een helling van 1:2 tot aan 0,20m boven waterpeil, waar de flauwe oever begint. Hiermee verwachten we geen schade aan het wortelgestel die de stabiliteit van de bomen zou kunnen aantasten. Het is aan te bevelen om dit te laten controleren door een bomenspecialist middels enkele proefsleuven;
- Het resultaat is een strook van ca. 2,2 tot 2,7m plas-draszone die ingeplant/gezaaid kan worden met inheemse oeverbeplanting: Hierbij mag geen riet aanplant worden i.v.m. het invasieve karakter van deze plant.

De plas draszones zijn aangegeven in een bijgevoegde plattegrond. Ter plaatse van de te handhaven en nieuwe uitstroomopeningen onderbreken we de plas-draszone zodat deze goed bereikbaar blijft voor onderhoud en vrij blijft van weelderige vegetatie.

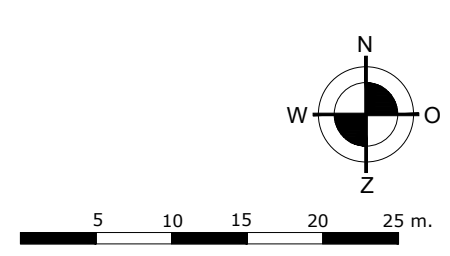
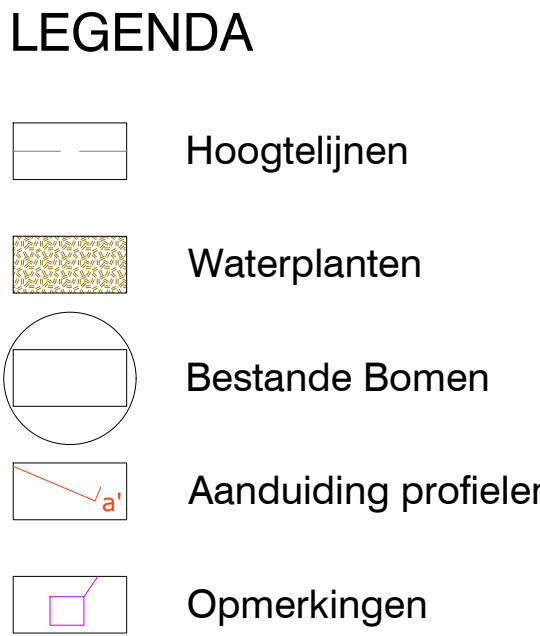
Langs de waterpartijen van de Hazenboslaan staan enkele bankjes. Met de ontwikkeling van de natuurlijke oevers kan het zicht op het water verdwijnen door de oevervegetatie. Het is het overwegen waard om de bankjes te verplaatsen naar de koppen van de waterpartijen.



Voorbeeld aanleg plas-dras zone met onderwaterschoeiing

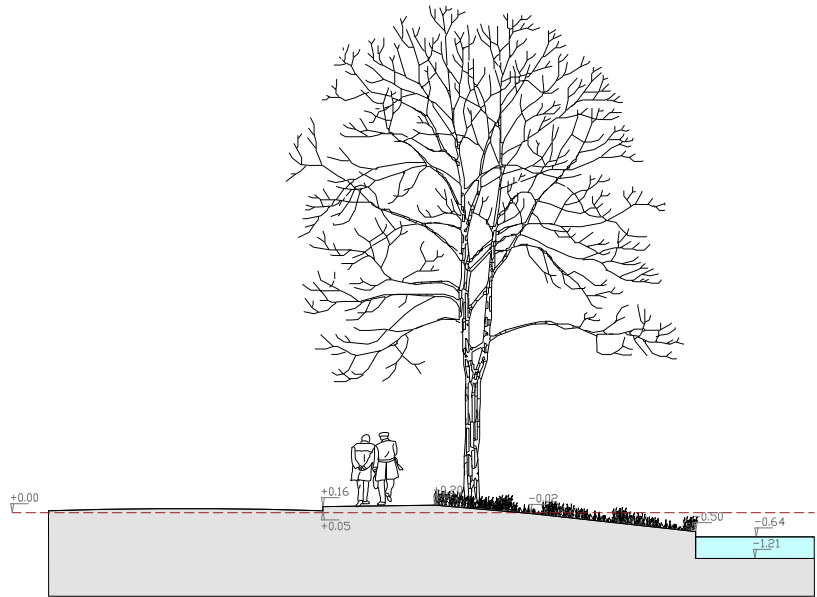


Voorbeeld eindbeeld natuurlijke oever

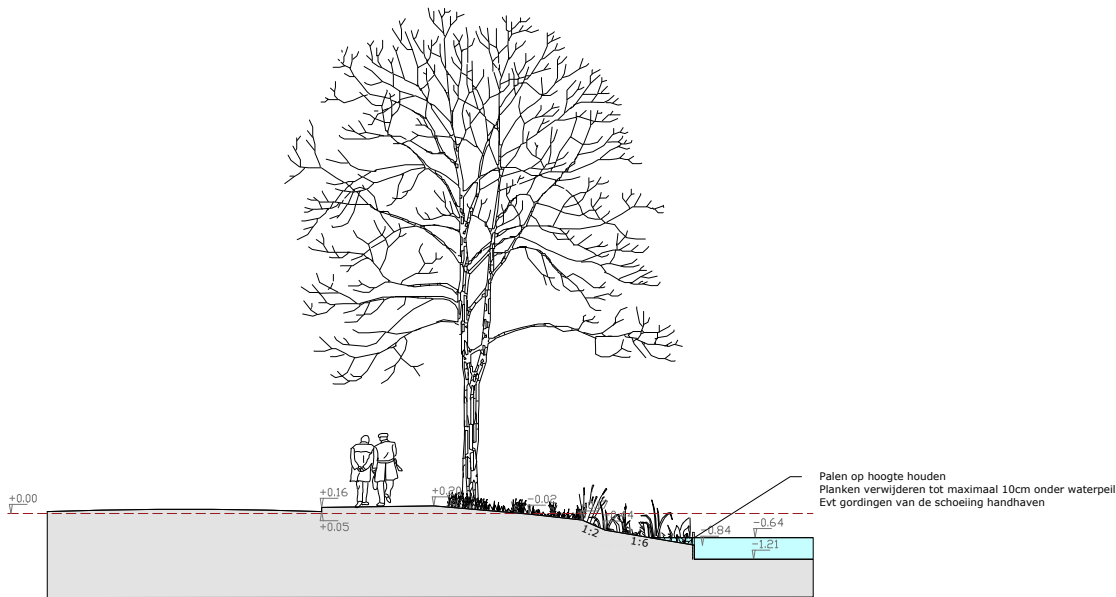


PROJECT : Natuurlijke oever Hazenboslaan - Oegstgeest			
OPDRACHTGEVER :	OmniformGroup	TEKENAAR :	GO/HS/MV
TEKENING :	Ontwerpaart	DATUM :	01-09-2022
PROJECTNR. :	OGOOE 3	SCHAAL :	1:500 (A0)
BESTANDSNAAM :	2022-09-01 OG OOEOE 3 SO	TEK.NR. :	V01
P. de Medinalaan 128 1086 KR Amsterdam		tel. 020-6923007 fax. 020-4639259 www.vluggp.nl buuro@vluggp.nl	
			

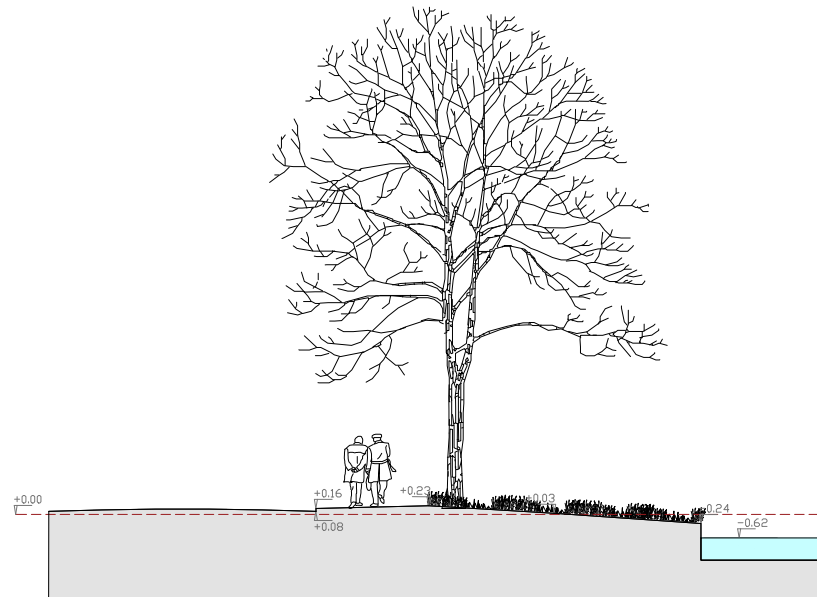
Profiel a-a'
Huidige situatie



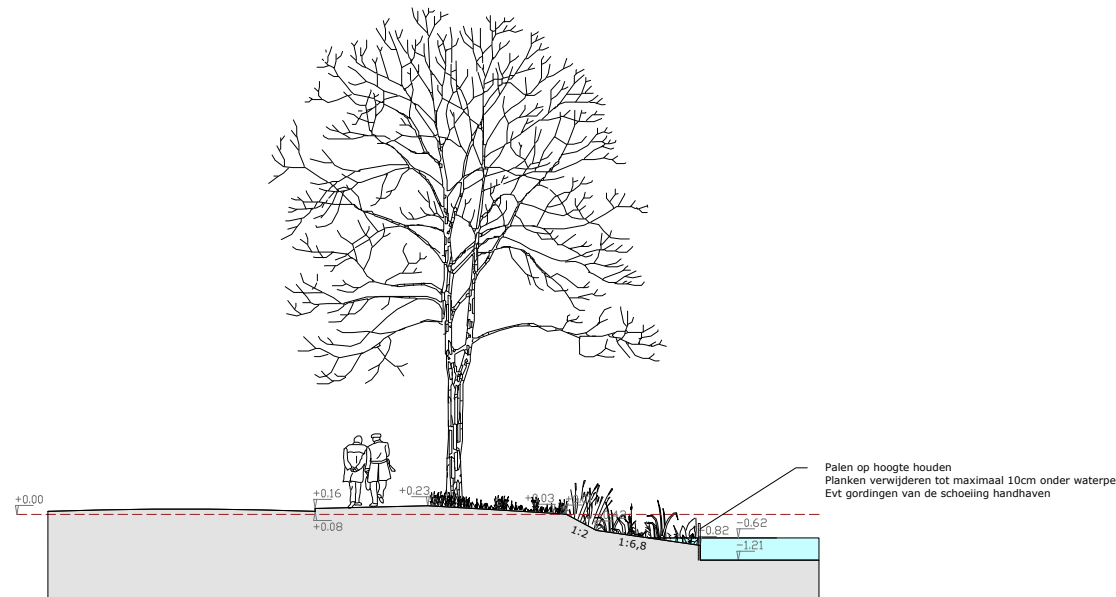
Profiel a-a'
Nieuwe situatie



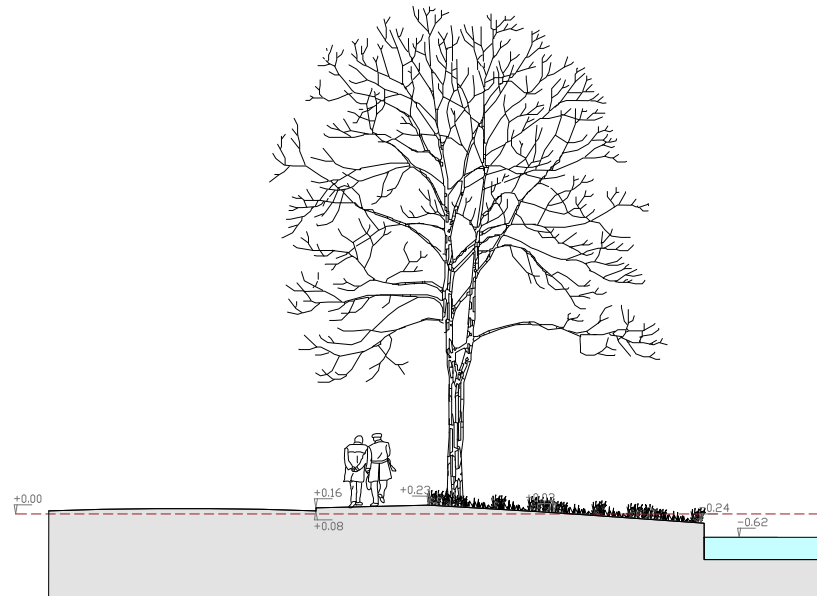
Profiel b-b'
Huidige situatie



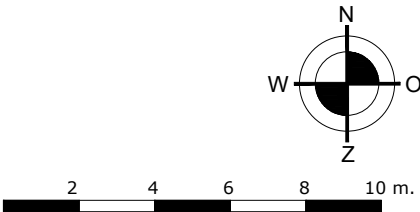
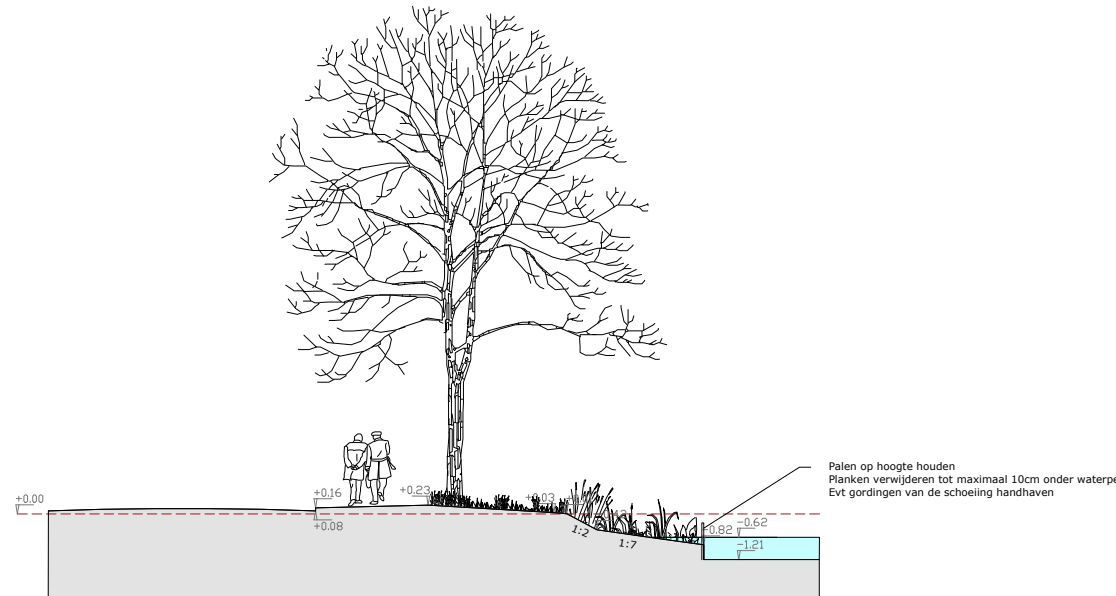
Profiel b-b'
Nieuwe situatie



Profiel c-c'
Huidige situatie



Profiel c-c'
Nieuwe situatie



PROJECT	: Natuurlijke oever Hazenboslaan - Oegstgeest		
OPDRACHTGEVER	: OmniFormGroup	TEKENAAR	: GO/HS/MV
TEKENING	: Profielen	DATUM	: 01-09-2022
PROJECTNR.	: OGOOE 3	SCHAAL	: 1:200 (A3)
BESTANDSNAAM	: 2022-09-01 OGOOE 3 SO	TEK.NR.	: V01
P. de Medinalaan 128 1086 XR Amsterdam		tel. 020-6923007 fax. 020-4639259	www.vluggp.nl buro@vluggp.nl

