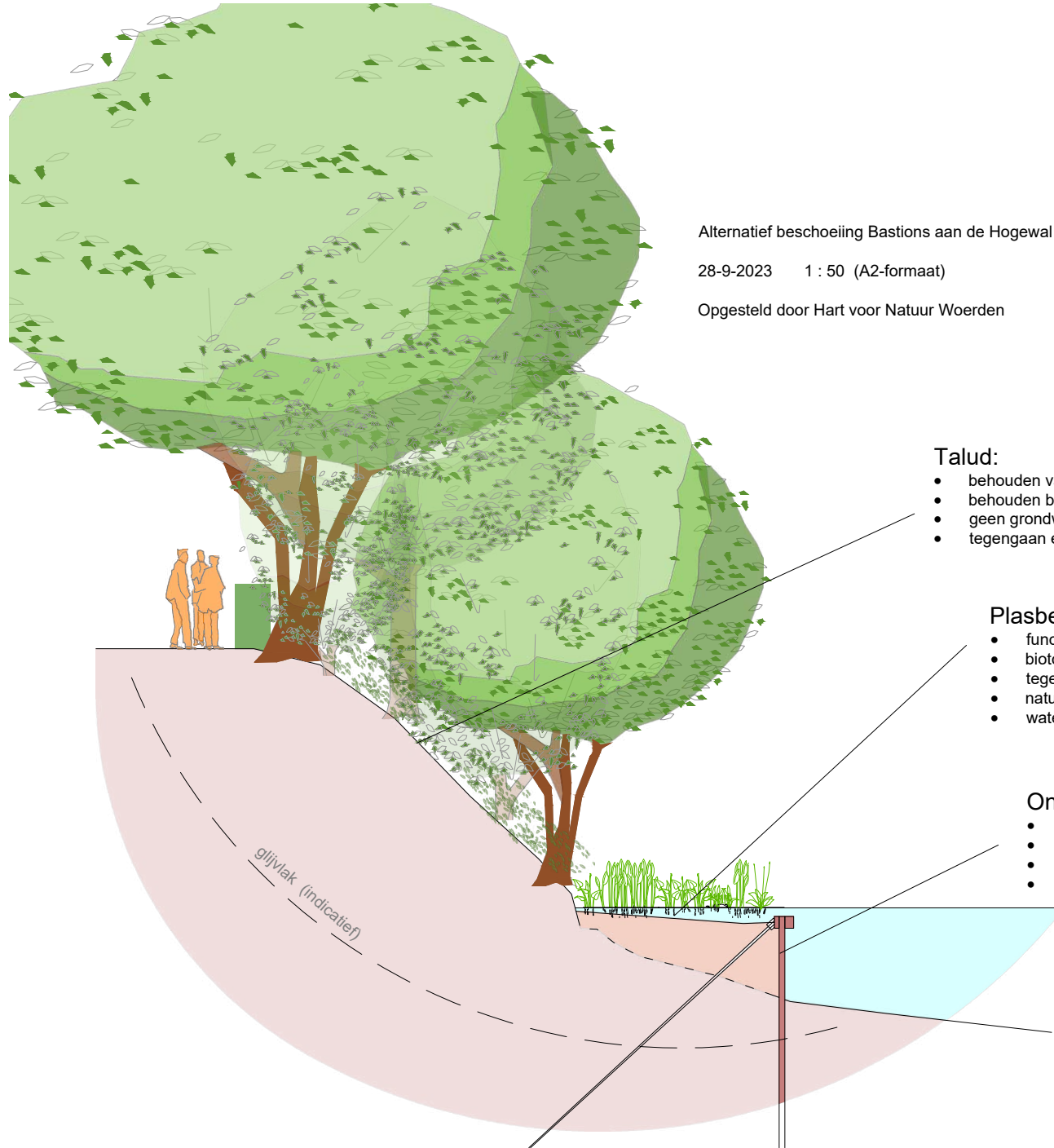


HART VOOR NATUUR WOERDEN INRICHTING BASTIONS HOGEWAL PRESENTATIE 28-9-2023

POLITIEKE AVOND - GEMEENTERAAD WOERDEN



Alternatief beschoeiing



Talud:

- behouden van bomen en struiken
- behouden biotoop o.a. vleermuizen en vogels
- geen grondwerk op talud
- tegengaan erosie met aanwezige begroeiing

Plasberm (nieuw) :

- functie als steunberm
- biotoop voor waterflora en fauna
- tegengaan van golfslag
- natuurlijke uitstraling
- wateroppervlakte blijft gelijk

Onderwaterbeschoeiing (nieuw) :

- kan van hout, kan van Prolock-systeem
- eventueel voorzien van verankering
- aanleg buiten boomkronen
- alle werkzaamheden vanaf water uit te voeren

Alternatief beschoeiing



Situatie Hogewal

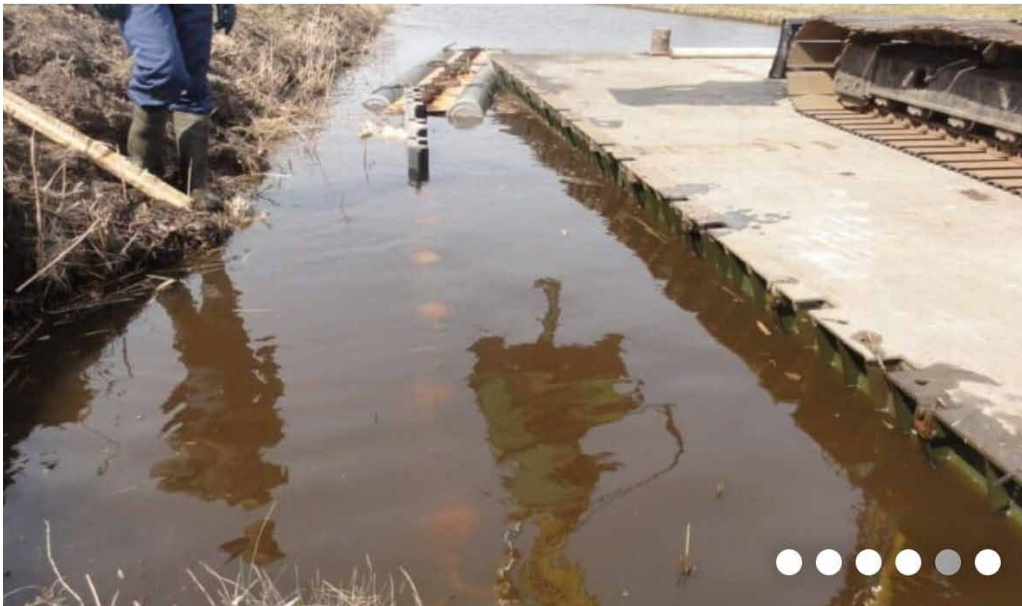
Veel bomen staan op de oeverlijn. Dit is de plek waar een normale beschoeiing wordt geplaatst.

De onderwaterbeschoeiing wordt ruim voor de oeverlijn geplaatst. De bomen kunnen daarmee worden gespaard.

Onderwaterbeschoeiing

- Waterpeil verlagen is niet nodig.
- Tijdelijke damwand ook niet nodig.
- Eventueel met gebruik van trekankers.
- Relatief goedkoop.
- Relatief milieuvriendelijk (hout verrot niet onder water).
- Geen demping van wateroppervlakte.
- Door natuurlijke oever een positieve impuls voor de natuurwaarden.

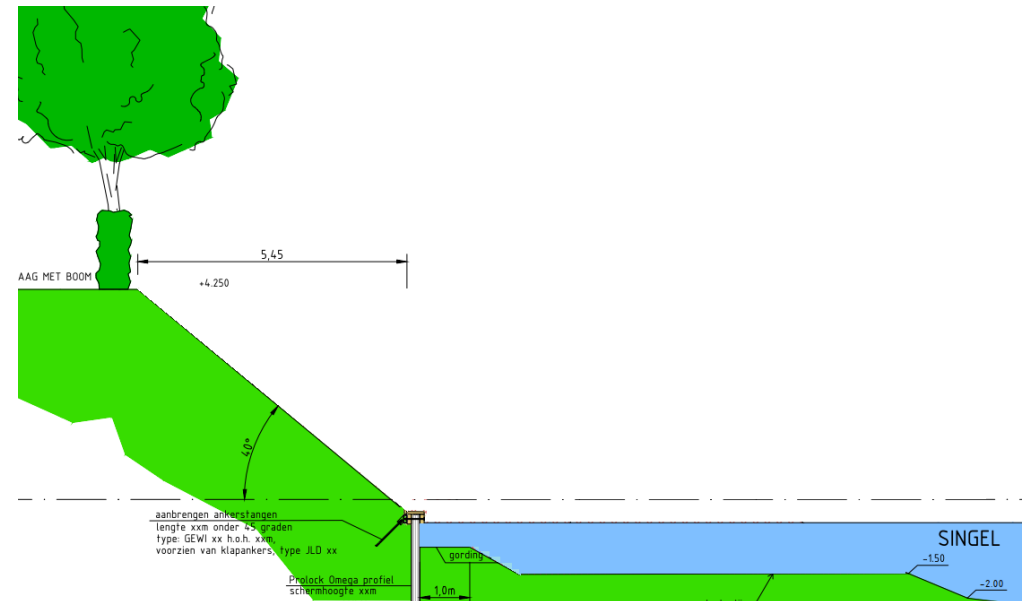
Getoonde foto's zijn van het Prolock-systeem
andere systemen zijn ook mogelijk.



Reactie op Sweco rapporten

Uitgangspunten kloppen niet:

Situatie Torenwal is compleet anders, met een vlakke berm aan de onderzijde.



Reactie op Sweco rapporten

Uitgangspunten kloppen helaas niet:

Situatie Torenwal is compleet anders,
met een vlakke berm aan de onderzijde.

Grafkelders niet meegenomen in model



**Waarom Sweco niet gevraagd naar
mogelijke oplossingen met behoud
van de huidige bomen?**

Zorgplicht

Niet ieder risico hoeft geheel te worden weggenomen.

Restrisico's zijn aanvaardbaar en zelfs nodig.

Kans op schade is klein, maar de schade is te overzien.

Gevaar is er niet of nauwelijks. Er komen nihil bezoekers op de begraafplaats en op de meest kritieke plekken al helemaal niet.

De wal heeft zich vanuit de geschiedenis bewezen als een stabiele wal. Al vele eeuwen.

De helft van het project betreft taluds waar de gemeenten geen eigenaar van is en dus ook geen zorgplicht over heeft.