



Memo “uitwerking plantvakken Rotterdamse Schie”

Aan
Van
Betreft Plantvakken project 701951 NEZ Rotterdamse Schie
Datum oktober 2023

Doel van deze memo:

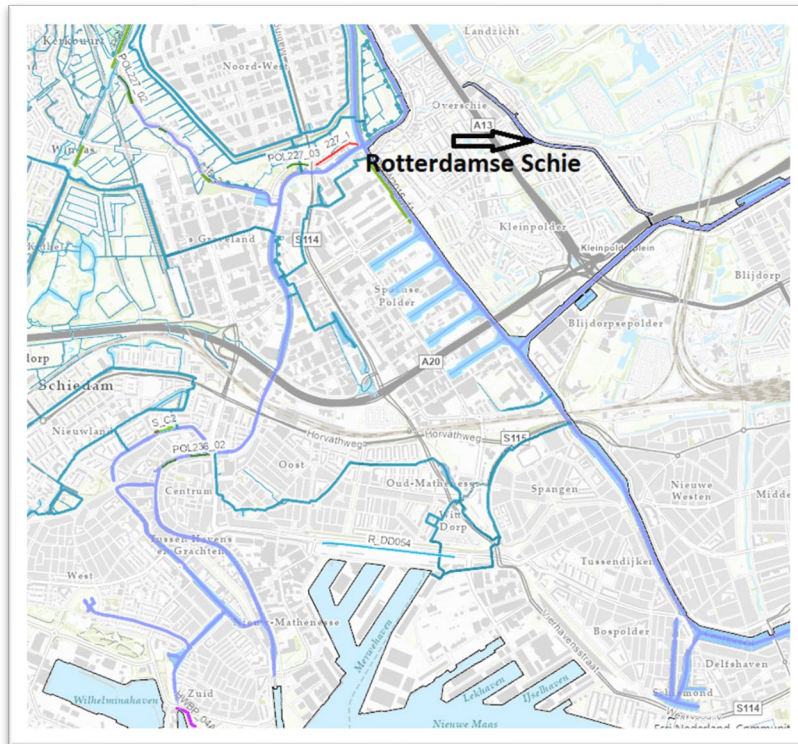
- 1: Uitleg geven over het project NEZ project en de huidige situatie
- 2: Uitleg geven over het technische voorstel

1: Uitleg project en de huidige situatie:

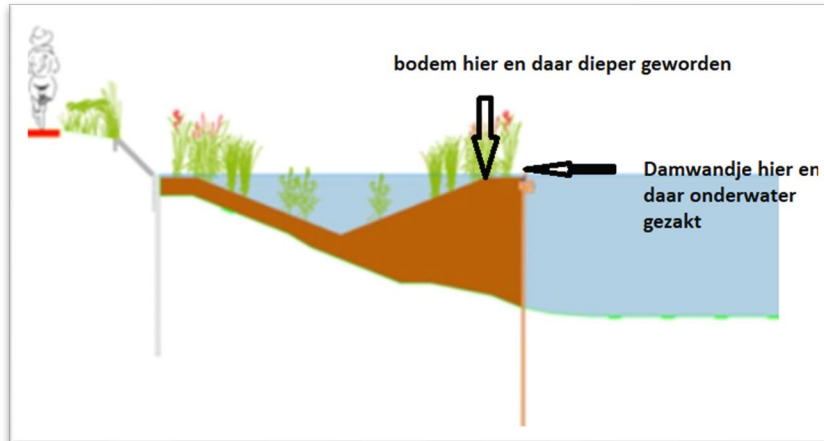
Afgelopen periode heeft Delfland in de Rotterdamse Schie ecologische zones gerealiseerd. Deze zijn uitgevoerd door middel van het maken van verondiepingen in de Rotterdamse Schie en wel op de plekken zoals te zien in de tekening in de bijlage op deze projectpagina.

Locatie Rotterdamse Schie:

Oude dijkse Schiekade te Rotterdam:



Ten gevolge van zettingen is de bodem van de plantvakken dieper geworden en zijn hier en daar wat damwandjes onder water gezakt. Ook is de aangebrachte beplanting in de plantvakken niet (volledig) goed aangeslagen.



Gevolg:

- O.a. vanuit de omgeving kwam kritiek op het resultaat.
- Afgelopen september heeft Delfland in reactie op bovengenoemde kritiek een bewonersavond georganiseerd.

Doel hiervan was:

- o Wensen vanuit omgeving ophalen in relatie tot de achter te laten NEZ'en.
- o Presenteren voorstel van Delfland HOE wij de plantvakken achter willen laten.

Uiteindelijk willen we natuurlijk een project achter laten wat invulling geeft aan ons belang maar waarin tevens zo goed als mogelijk de belangen van derden in zijn meegenomen!



2: Uitleg geven over het technische voorstel

Tijdens de bewonersavond zijn wensen opgehaald per vak. In onderstaand technisch voorstel per vak zijn zo goed als mogelijk de wensen van de omgeving meegenomen.

VAK: 1



- Met meerderheid van stemmen (wensen omgeving) handhaven vak.
- Ook hebben er meerdere bewoners verzocht de plantvakken te versmallen maar dat is te duur.
- Vanuit bewoners wens om de doorstroming te verbeteren
 - Hieraan wordt invulling gegeven door de “golfbrekers”, de planken op de kopse kanten van het plantvak te verwijderen waardoor meer doorstroming ontstaat door de bak.
- Vanuit bewoners de wens om de vraatbescherming te verwijderen.
 - De vraat bescherming zal worden verwijderd. Het ontwikkelbeheer voor dit vak wordt gestopt, dit vak wordt opgeleverd en overgedragen.
- Veiligheid:
 - Vanuit nautische oogpunt moet de damwandlijn definitief zichtbaar gemaakt worden (Dit is ook een wens van de bewoners.) Nu is de damwandlijn zichtbaar door de vurenhouten plank. Deze plank heeft echter een beperkte levensduur (ca. 3 jaar). Om de constructie in het water definitief zichtbaar te maken worden houten kastanje palen geplaatst langs de oeverzijde van de damwand op een onderlinge afstand van 5,0 m.
 - De hoekpalen van het damwandvak worden voorzien van een waarschuwingsbordje zodat nautisch verkeer geattendeerd wordt op de aanwezigheid van een constructie in het water.

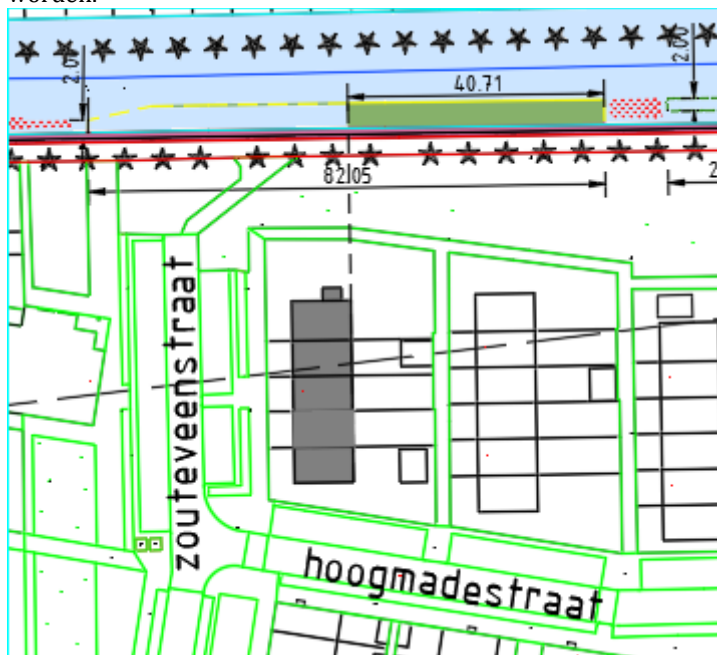
Voorbeeld afbeelding:



VAK: 2



- Met meerderheid van stemmen (wensen omgeving) handhaven vak.
- Ook hebben er meerdere bewoners verzocht de plantvakken te versmallen maar dat is te duur.
- Vanuit bewoners de wens om de vraatbescherming te verwijderen
 - De vraat bescherming zal worden verwijderd. Het ontwikkelbeheer voor dit vak wordt gestopt, dit vak wordt opgeleverd en overgedragen.
 - Ter verbetering van de doorstroming de "golfbrekers", de planken op de kopse kanten van het plantvak, verwijderen
- Ontwerp:
Het plantvak wordt ca.20 m ingekort (zie afbeelding hieronder). Met vrijkomend materiaal wordt een nieuwe zijwand aangebracht. Het meest noordelijke stuk is te diep geworden voor het aan kunnen slaan van beplanting. Daarnaast zijn ook damwandplankjes onderwater verdwenen en uit de gording geschoten. Het vrijgekomen gedeelte zal opnieuw geprofileerd worden.



Inkorten van NEZ locatie 2

- Veiligheid:
 - Vanuit nautische oogpunt moet de damwandlijn definitief zichtbaar gemaakt worden (Dit is ook een wens van de bewoners.) Nu is de damwandlijn zichtbaar door de vurenhouten plank en oranje markeringspalen op de hoeken van het plantvakken. Om de constructie in het water definitief zichtbaar te maken worden houten kastanje palen geplaatst langs de oeverzijde van de damwand op een onderlinge afstand van 5,0 m.



- De hoekpalen van het damwandvak worden voorzien van een waarschuwingsbordje zodat nautisch verkeer geattendeerd wordt op de aanwezigheid van een constructie in het water.



VAK: 3



- Met meerderheid van stemmen (wensen omgeving) handhaven vak.
- Ook hebben er meerdere bewoners verzocht de plantvakken te versmallen maar dat is te duur.
- Vanuit bewoners de wens om de vraatbescherming te verwijderen
 - De vraatbescherming zal worden verwijderd. Het ontwikkelbeheer voor dit vak wordt gestopt dit vak wordt opgeleverd en overgedragen.
- Veiligheid:
 - Vanuit nautische oogpunt moet de damwandlijn definitief zichtbaar gemaakt worden (Dit is ook een wens van de bewoners.) Nu is de damwandlijn zichtbaar door de vurenhouten plank. Deze plank heeft echter een beperkte levensduur (ca. 3 jaar). Om de constructie in het water definitief zichtbaar te maken worden houten kastanje palen geplaatst langs de oeverzijde van de damwand op een onderlinge afstand van 5,0 m.
 - De hoekpalen van het damwandvak worden voorzien van een waarschuwbordje zodat nautisch verkeer geattendeerd wordt op de aanwezigheid van een constructie in het water.

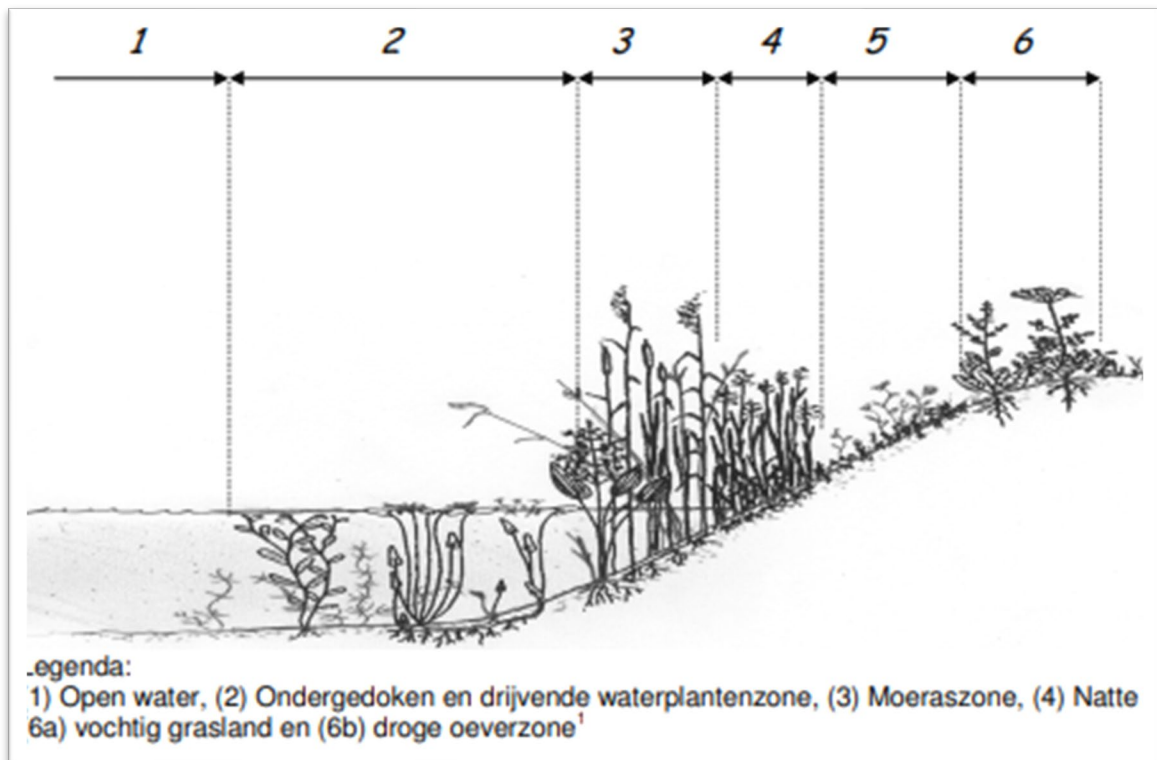


VAK: 4



- **Ontwerp:**
Ondanks dat de meerderheid van de stemmen (wensen omgeving) heeft aangegeven het vak te willen handhaven hebben wij beoordeeld dat dit vak geen ontwikkelpotentieel meer heeft. Voorstel Delfland dan ook om de damwandjes te verwijderen waarna een flauw onderwatertalud wordt gemaakt. Dit flauwe onderwatertalud kunnen we tevens beschouwen als pilot en dus bekijken hoe deze situatie zich het komende jaar ontwikkelt.
- **Nautisch:**
Er ontstaat een veilige situatie doordat de constructie wordt verwijderd en er een flauw onderwatertalud wordt gemaakt

Zie hieronder een voorbeeld van een flauw onderwatertalud. Ter info: Met het bovenwatertalud gaat niets gebeuren. Dit is namelijk de kering van ons collega waterschap Schieland.





VAK: 5 & 6

- Ontwerp: blijft gehandhaafd en er wordt over 1 jaar geëvalueerd.
- Beide vakken worden opnieuw ingeplant met grotere planten die op een nog te bepalen manier beschermd worden tegen vraat (geen linten!) gekoppeld aan in eerste instantie één jaar ontwikkelbeheer. Na dit jaar wordt bezien of het ontwikkelbeheer verlengd wordt.
- Ter verbetering van de doorstroming de “golfbrekers”, de planken op de kopse kanten van de plantvakken, verwijderen
- Veiligheid:
 - Vanuit nautische oogpunt moet de damwandlijn definitief zichtbaar gemaakt worden (Dit is ook een wens van de bewoners.) Nu is de damwandlijn zichtbaar door de vurenhouten plank. Deze plank heeft echter een beperkte levensduur (ca. 3 jaar). Om de constructie in het water definitief zichtbaar te maken worden houten kastanje palen geplaatst langs de oeverzijde van de damwand op een onderlinge afstand van 5,0 m.
 - De hoekpalen van het damwandvak worden voorzien van een waarschuwbordje zodat nautisch verkeer geattendeerd wordt op de aanwezigheid van een constructie in het water.