

Herinrichting Barchemse Veengoot en Nieuwe beek

Informatieavond 12 februari 2019



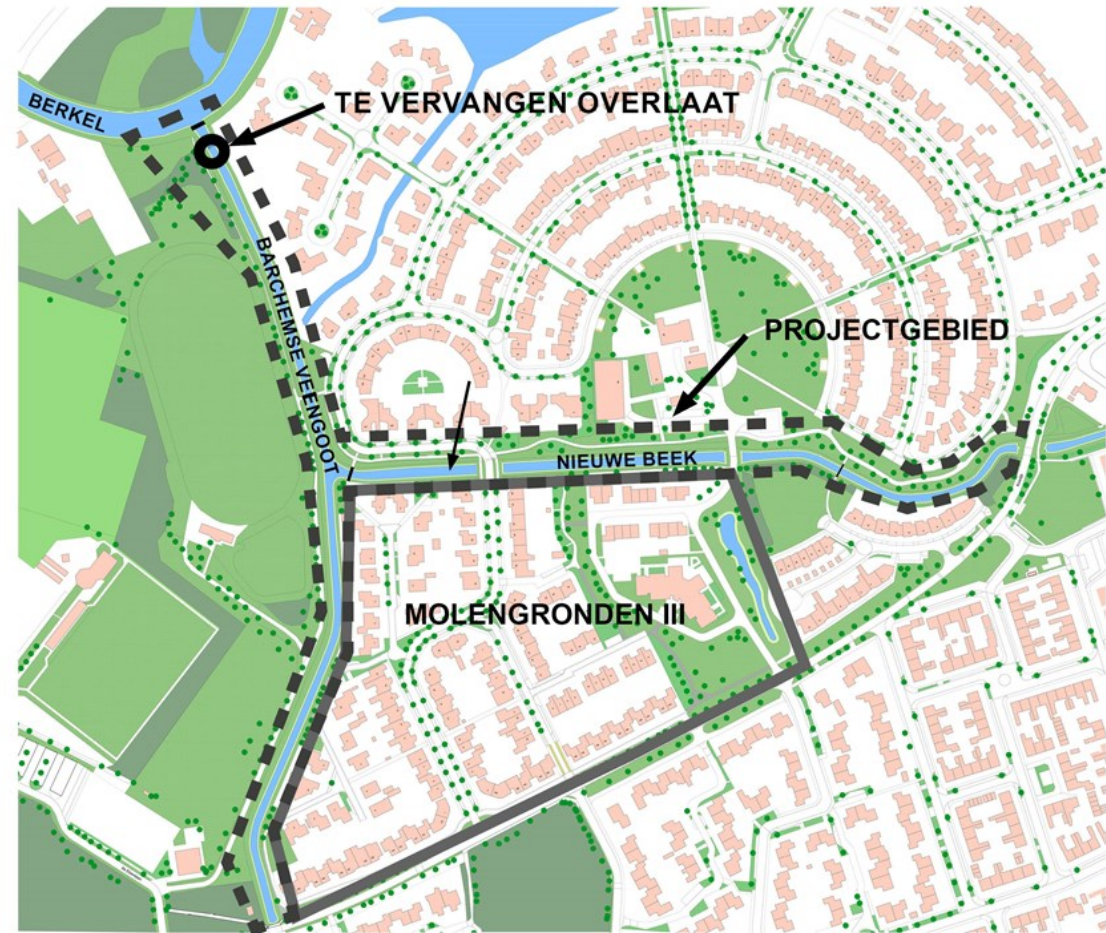
Welkom

Aanleiding & doel



Programma

- Sprekers/aanspreekpunten
- Presentaties
 - wat is er gebeurd van 2017 tot nu?
- Tweede deel van de avond
 - kennis nemen van planwijzigingen
- Vervolg
 - keukentafelgesprekken



Planning

Feb-Mrt	Keukentafelgesprekken met aanwonenden
Apr-Mei	Technisch Ontwerp uitwerken en afronden
Jun-Jul	Procedures (ter inzage legging, inloopavond!)
Jun-Sep	Bestek & Aanbesteding
Okt-Mrt	Uitvoering

Waarom doen we dit?

- Veiligheid tegen wateroverlast (te veel water)
- Water vasthouden (te weinig water)
- Beheer & Onderhoud verbeteren
- Omgevingskwaliteit verhogen
- Betrokkenheid en bewustwording vergroten



Hoe zijn we hier gekomen?

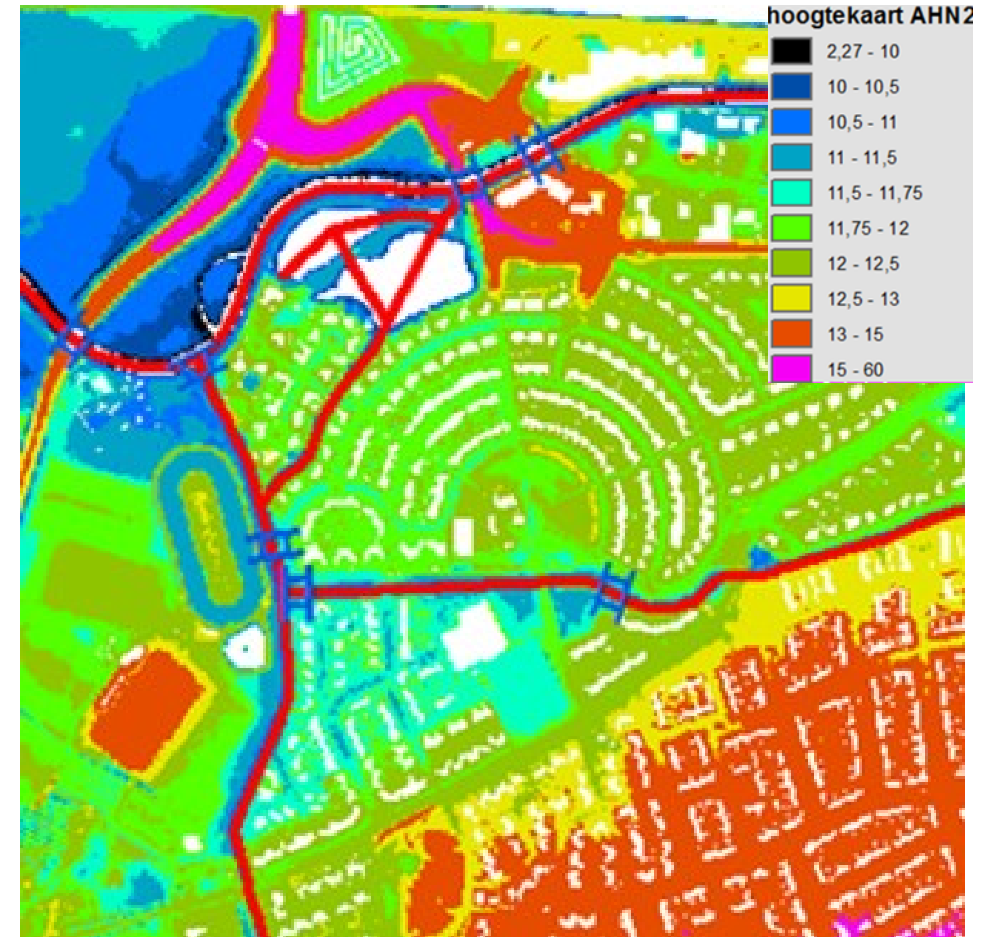
- In 2016/2017 plan gemaakt met bewoners; positief ontvangen, dus door
- Uit de “APK” door het waterschap bleek er een knelpunt voor de hoogwaterveiligheid (ordegrootte 20cm)
- In 2017 zijn oplossingen verkend via een QuickScan: voorkeursoplossing kade
- In 2018 technische uitwerking en afstemming kosten door waterschap en gemeente
- Eind 2018 uitwerken kade-oplossing: vanavond de resultaten tonen

QuickScan (wateroverlast)

De huidige situatie voldoet niet meer aan nieuwste normering voor stedelijk gebied. Er zijn maatregelen nodig voor waterveiligheid.

De oorzaak is een combinatie van:

- Hogere waterstanden op de Berkel zorgen voor opstuwing (“het water kan niet weg”) in de Barchemse Veengoot en de Nieuwe Beek.
- De afvoer vanuit het achterland, via de Barchemse Veengoot, kan niet weg naar de Berkel (“er komt te veel water aan”)



QuickScan (oplossingen)

Water van de Berkel keren: kade langs de Berkel, maar het water uit de Barchemse Veengoot blijft komen en moet dan via een gemaal alsnog naar de Berkel. Dit gemaal wordt echter maar heel weinig gebruikt. Duur en technisch minder robuust

Waterpeil van de Berkel verlagen: hiervoor zijn verschillende varianten bekeken, maar deze vergen alle forse ingrepen die een lange voorbereidingsperiode vergen, zijn duur en ingrijpend. Werking onzeker.

Water weren uit de wijk: met een kleine drempel/kade het water van de Barchemse Veengoot en de Nieuwe Beek weren uit de wijk. Technisch eenvoudig, plaatselijke maatregel, koppeling met oorspronkelijke plan mogelijk. Kosten relatief beperkt.

Gekozen oplossing: kade

- De kade heeft een essentiële functie en moet in stand worden gehouden.
- Dat betekent dat er beperkingen zijn. Dit wordt geregeld via de “keur” van het waterschap en het “bestemmingsplan” van de gemeente.
- Om dit te borgen zal er een overeenkomst met elke betrokken grondeigenaar worden gesloten.
- De kade is immers zo sterk als de zwakste schakel, u bent als burens van elkaar afhankelijk.

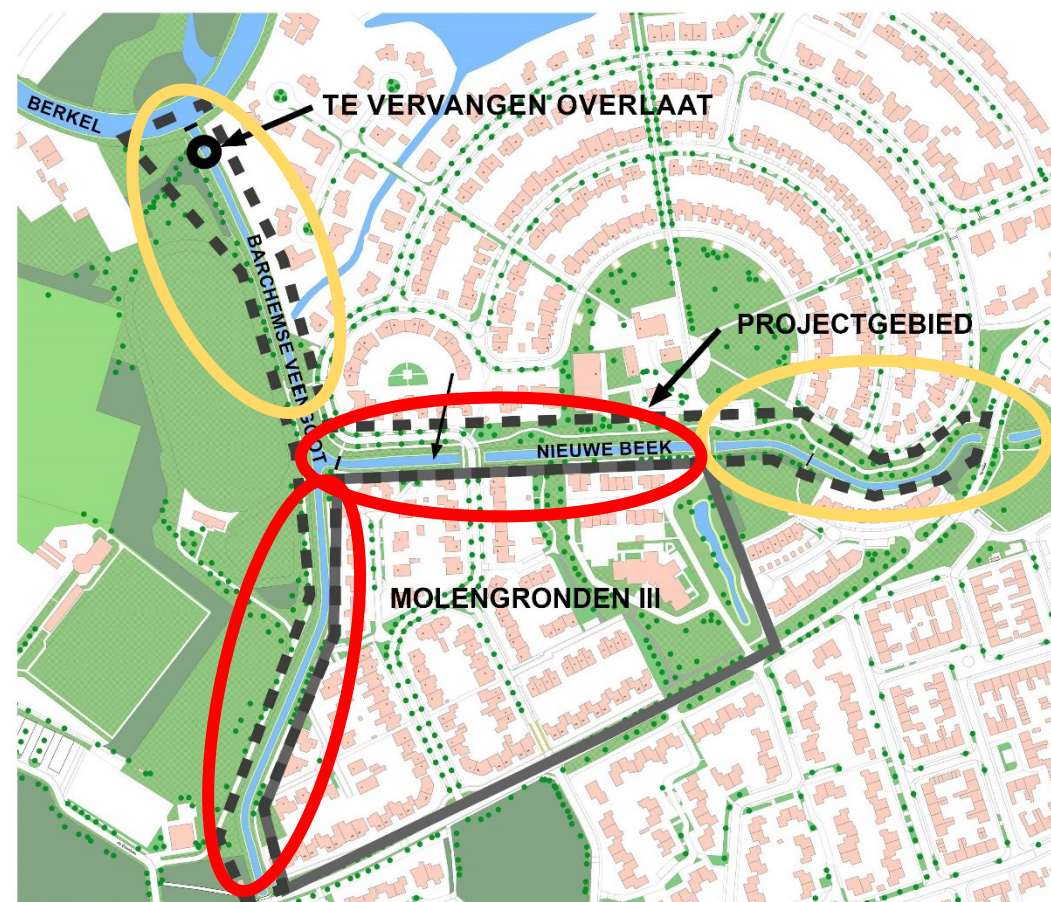
Kade varianten

- Voor de inpassing van de kade zijn varianten mogelijk
- Kijken naar eigendommen, kwaliteit van de woon- en leefomgeving, impact van de ingreep en kosten
- Dit hebben wij verkend en uitgewerkt

Inpassing kade

Geen aanpassing plan

Kade: aanpassing plan



Principe inpassing kade - voorbeeldlocatie

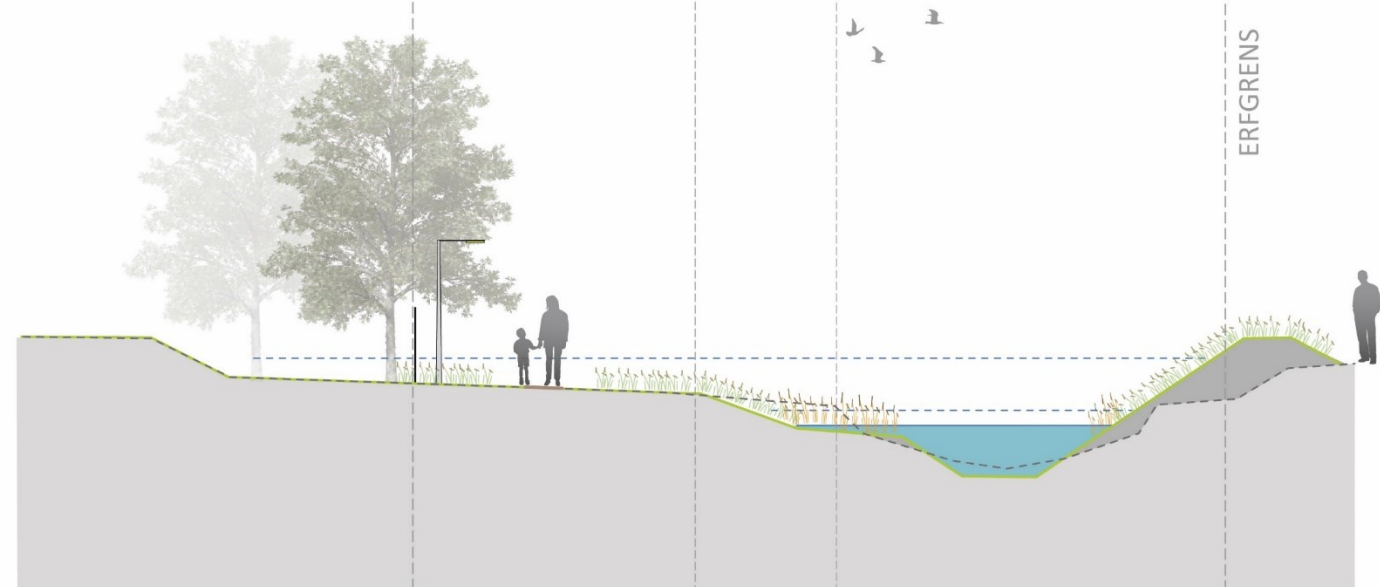


Principe inpassing kade

- Vanuit de legger



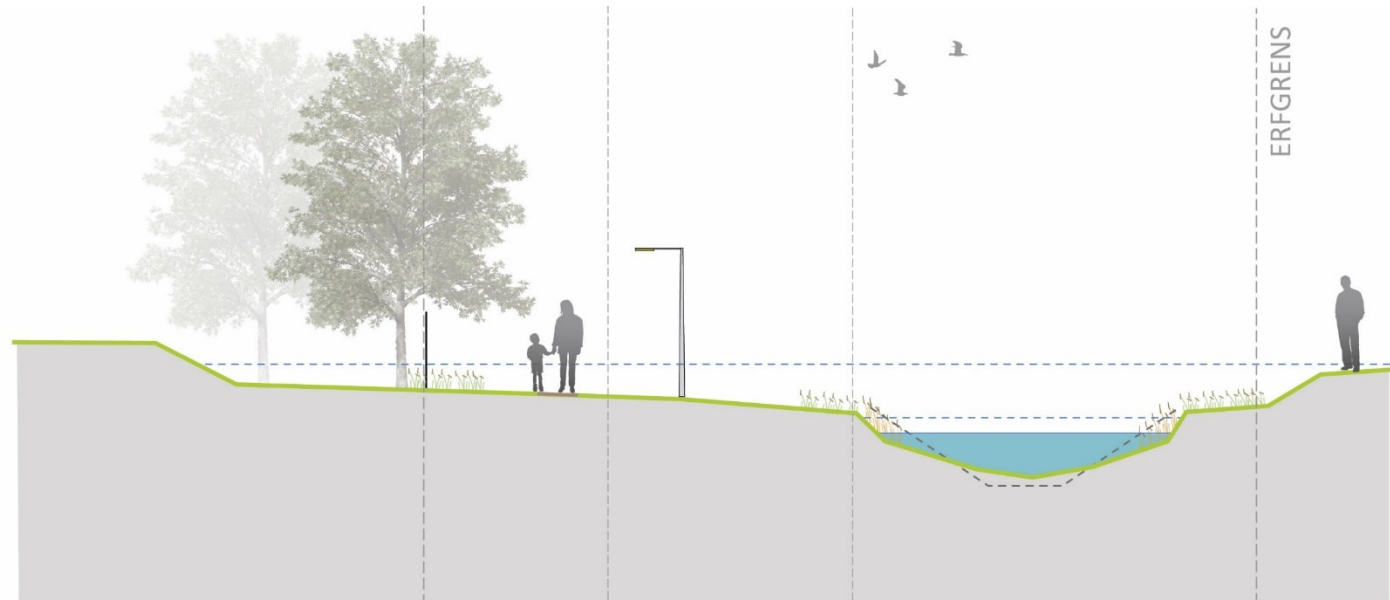
Barchemse Veengoot_profiel 9_huidige situatie



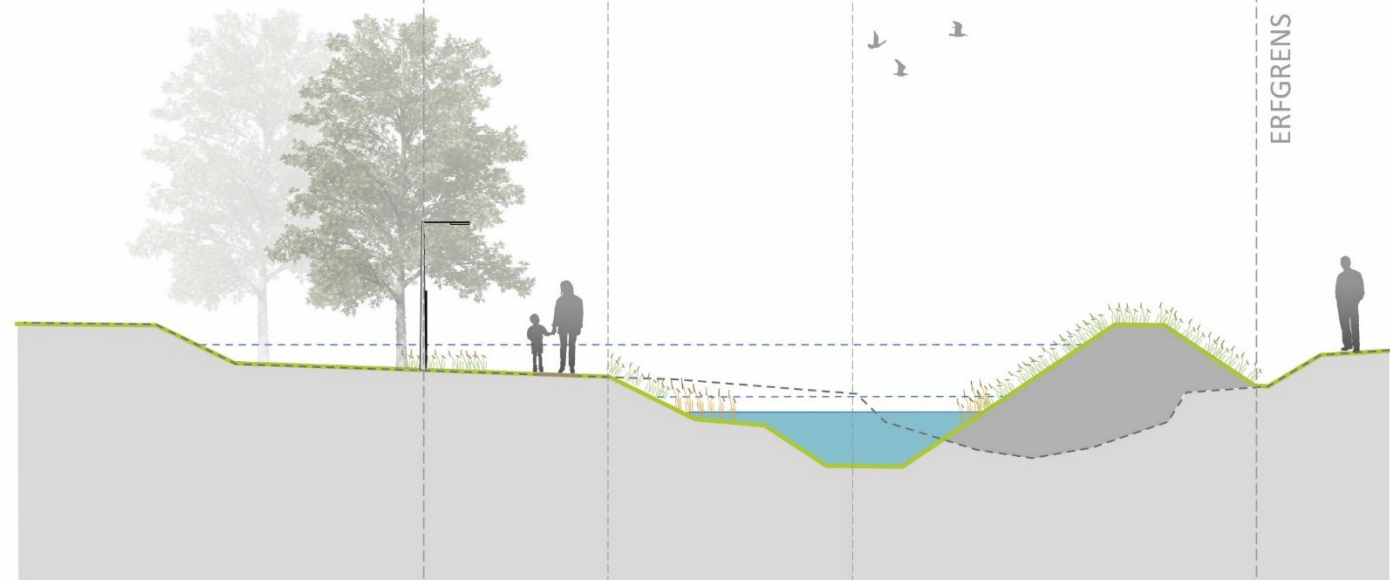
Barchemse Veengoot_profiel 9_principe legger

Principe inpassing kade

- Vanuit de erfgrens



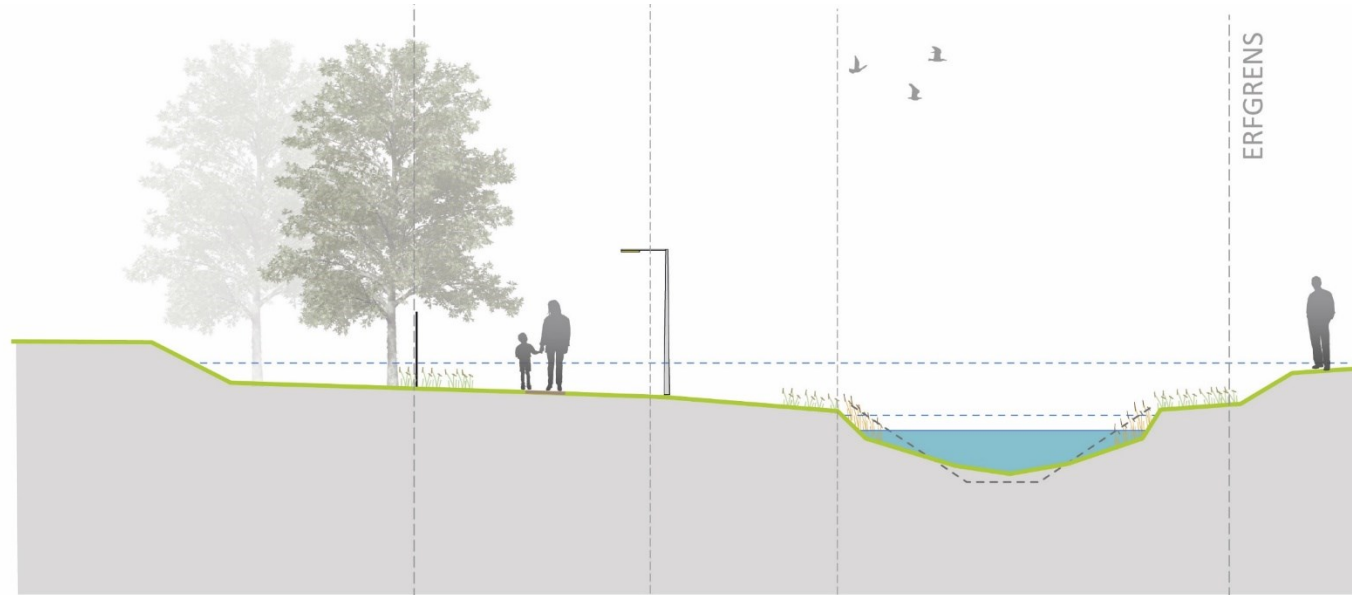
Barchemse Veengoot_profiel 9_huidige situatie



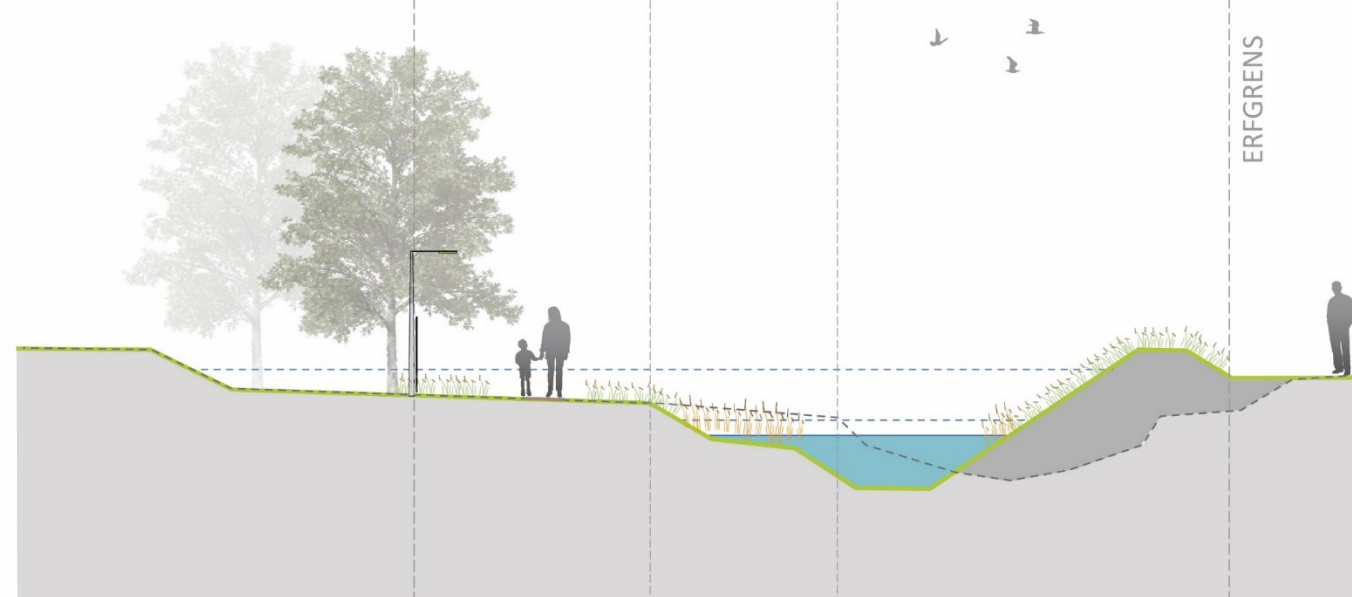
Barchemse Veengoot_profiel 9_principe erfgrens

Principe inpassing kade

- schetsontwerp



Barchemse Veengoot_profiel 9_huidige situatie



Barchemse Veengoot_profiel 9_schetsontwerp

- Barchemse Veengoot

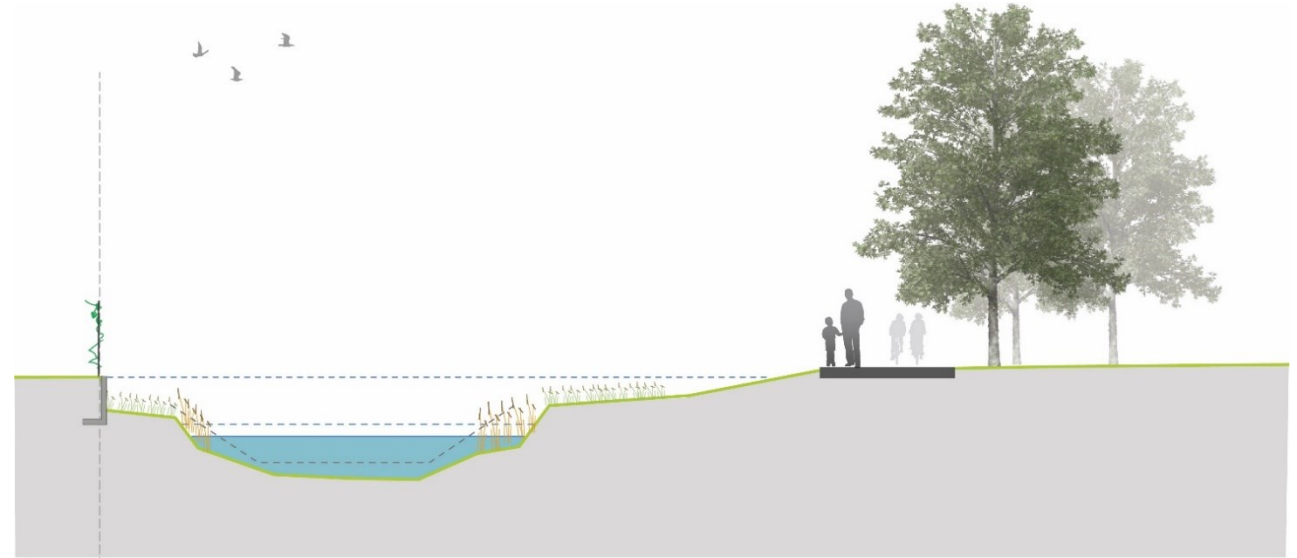
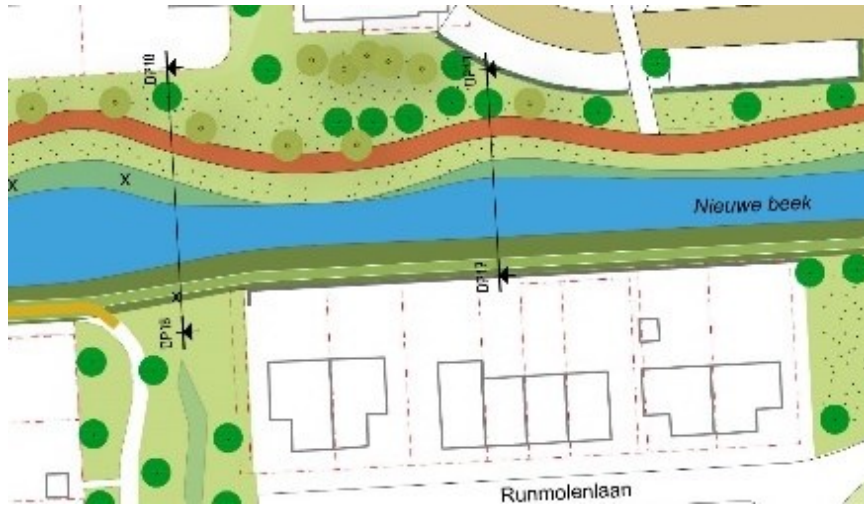
-

Consequenties voor ontwerp

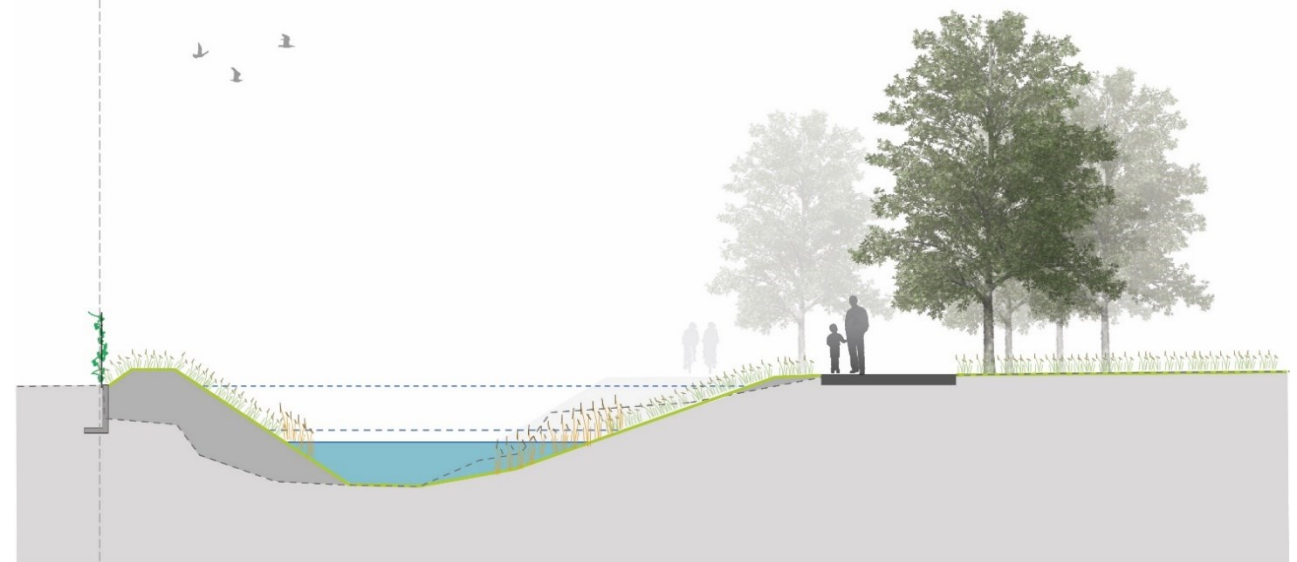
- Nieuwe beek



Consequenties voor ontwerp

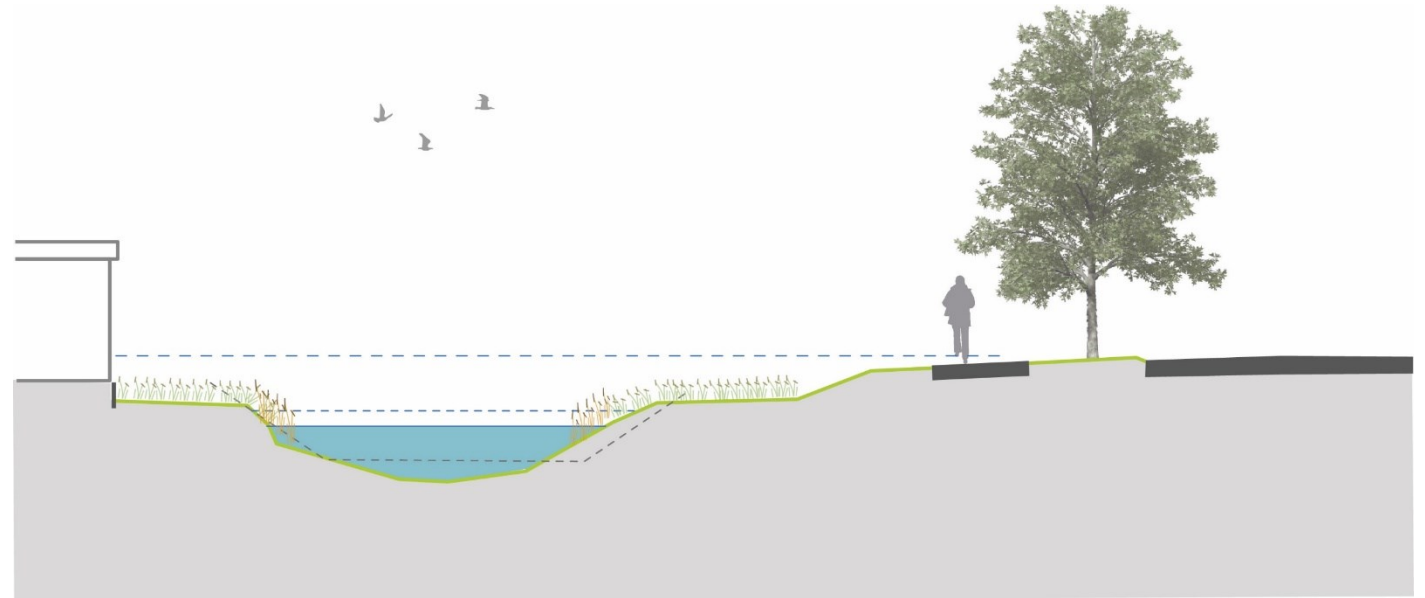


Nieuwe beek_profiel 17_huidige situatie

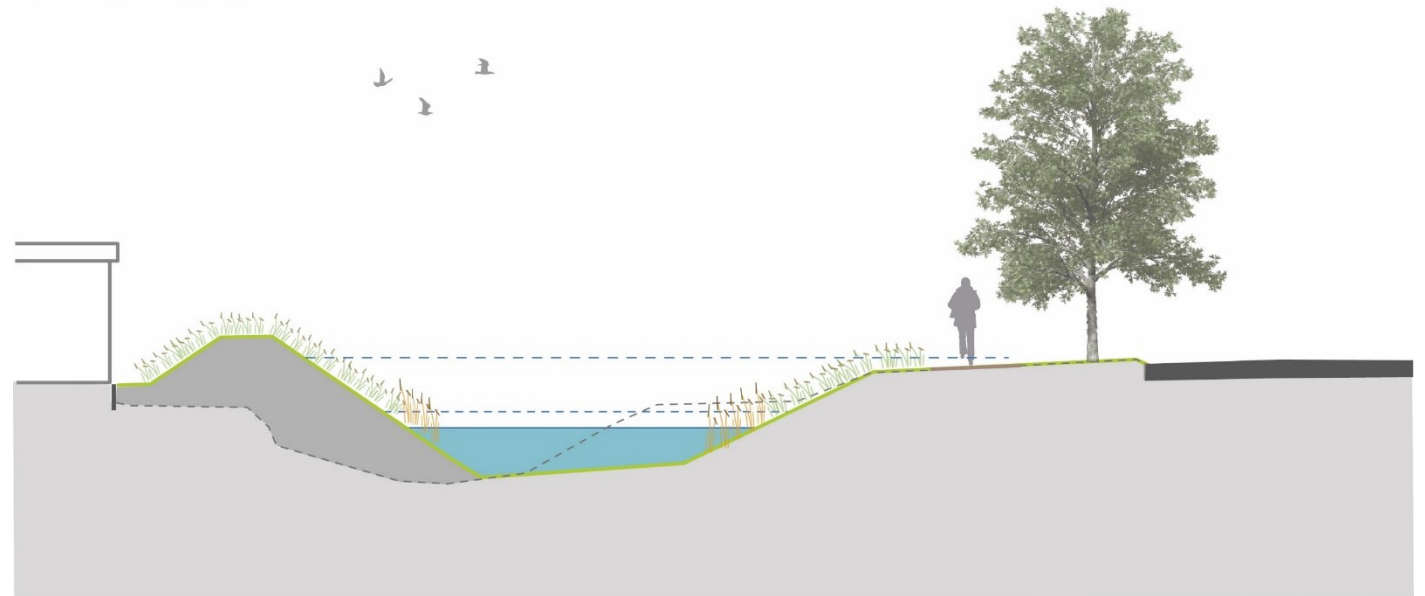


Nieuwe beek_profiel 17_schetsontwerp

Consequenties voor ontwerp

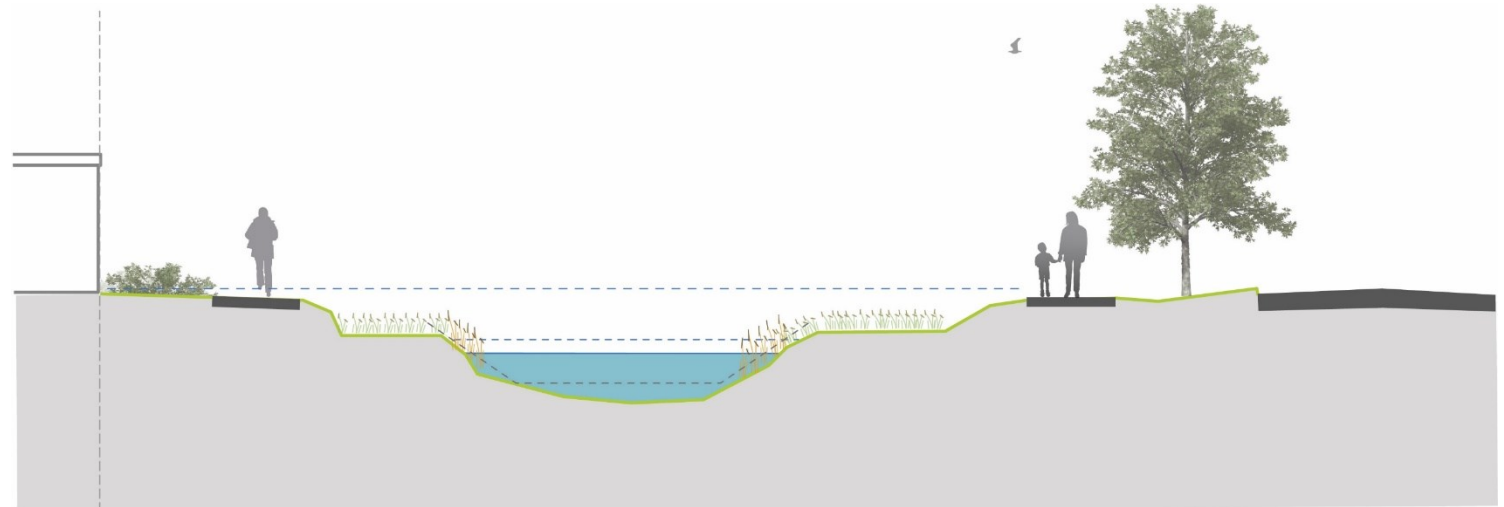


Nieuwe beek_profiel 22_huidige situatie

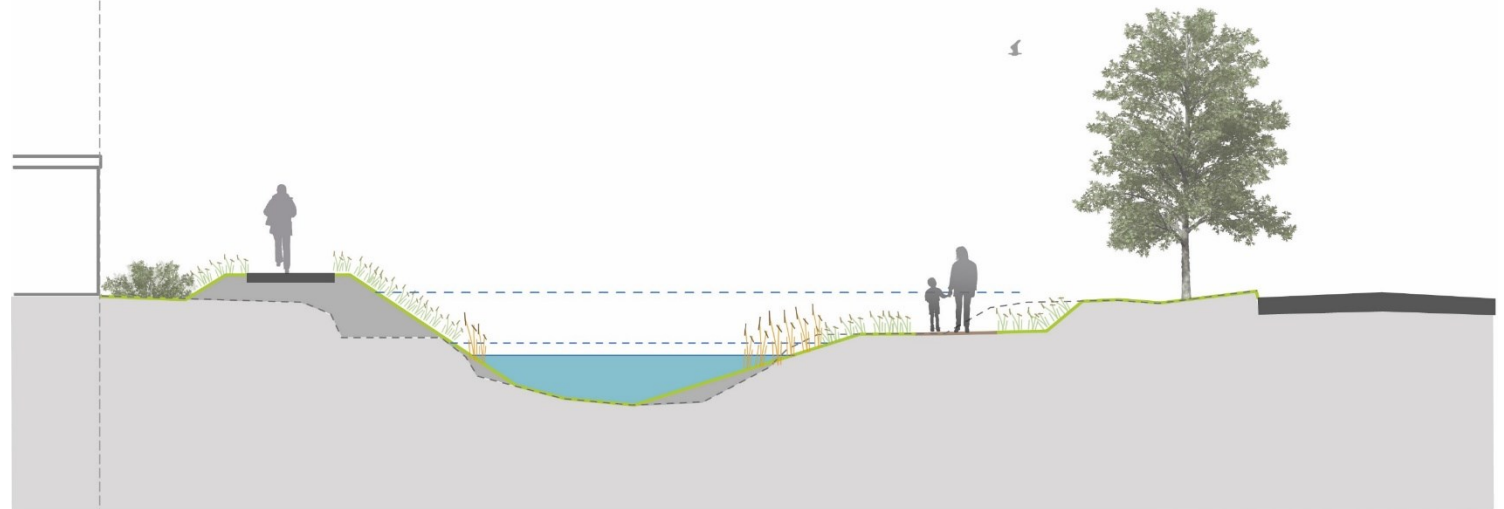


Nieuwe beek_profiel 22_schetsontwerp

Consequenties voor ontwerp

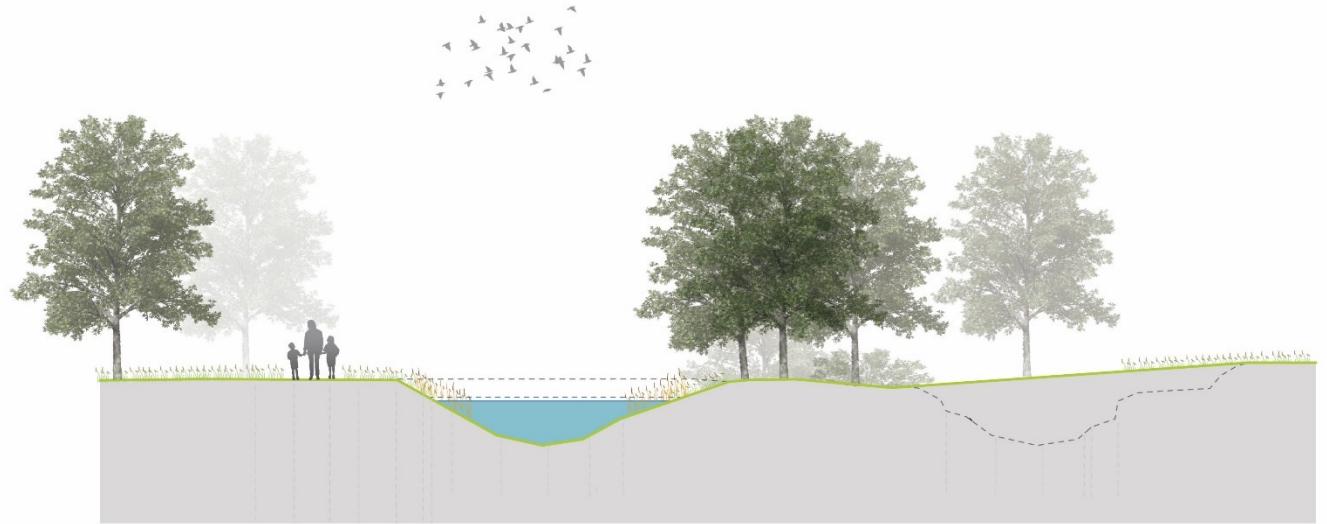


Nieuwe beek_profiel 20_huidige situatie



Nieuwe beek_profiel 20_schetsontwerp

Variant meander noordelijk deel Barchemse Veengoot



Tweede deel van de avond

- 4 verschillende posters/hoeken:
 - Barchemse Veengoot noord (meander)
 - Barchemse Veengoot zuid: profiel 1 t/m 6
 - Barchemse Veengoot zuid: profiel 7 t/m 12
 - Nieuwe beek
- Maatwerk:
 - Beheer en onderhoud
 - Aansluiting van kade op tuin
 - We komen bij u thuis langs

Vragen?

