

Versterking dijk langs Klein Kadoelen

Algemene Ledenvergadering
3 april 2023

Wat is het probleem?

- HHNK: de dijk bij Klein Kadoelen is niet stabiel en moet versterkt worden
- Volgt uit berekeningen - hoe reëel?
- Wel duidelijk zichtbaar: oever-erosie



Brief HHNK aan bewoners

Dit moet er gebeuren:

- Kruin verhogen
- Dijk verbreden / sloot verleggen
- Grond aanbrengen op talud
- Beschoeiing aanbrengen
- Bomen op dijk verwijderen
- Uitvoering in 3^e en 4^e kwartaal 2023

Grootschalig grondverzet!

Afrit vanaf Landsmeerderdijk

Aan de bewoners van dit pand

Datum
3 november 2022

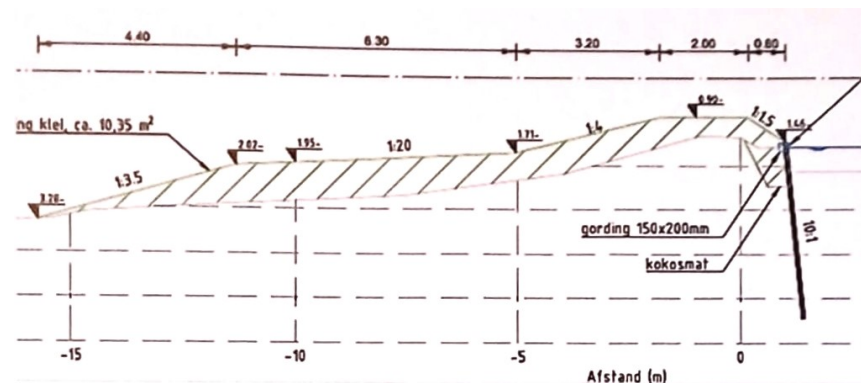
Dossiernummer
HHNK/20004901

Registrierungsnummer
22.0919133

Onderwerp
Voorbereiding dijkwerkzaamheden
Wilmkebreekpolder

Geachte heer, mevrouw,

Middels deze brief wil ik u graag informeren over de aanstaande dijkversterking in de Wilmekebreepolder. De dijkversterking zal plaatsvinden aan de zuidzijde van de polder en alleen binnen de polder zelf (zie Figuur 1). U ontvangt deze brief omdat u uitkijkt op de (voorbereidende) werkzaamheden en zodoende niet verrast bent wanneer er activiteit waar te nemen zijn.



hoogheemraadschap
**Hollands
Noorderkwartier**

Contactpersoon
M.C. Rodenburg

Telefoonnummer
072-5828282



Figuur 1 Versterking Wilmkebreekpolder (paars gearceerd)

Zelfde plan als van maart 2021

Toen:
hoge urgentie

Desnoods
eerst
noodreparatie



Functie van de dijk?

- Samen met Kadoelenweg en Stoombootweg vormt de dijk bij Klein Kadoelen een gesloten ring
- De ring voorkomt instroming van water uit hogere omgeving
- Wanneer dijk bij Klein Kadoelen bezwijkt stroomt er ongehinderd water de polder in
- Dit gebeurt ook wanneer een boom op dijk omwaait
- Daarom strenge eisen

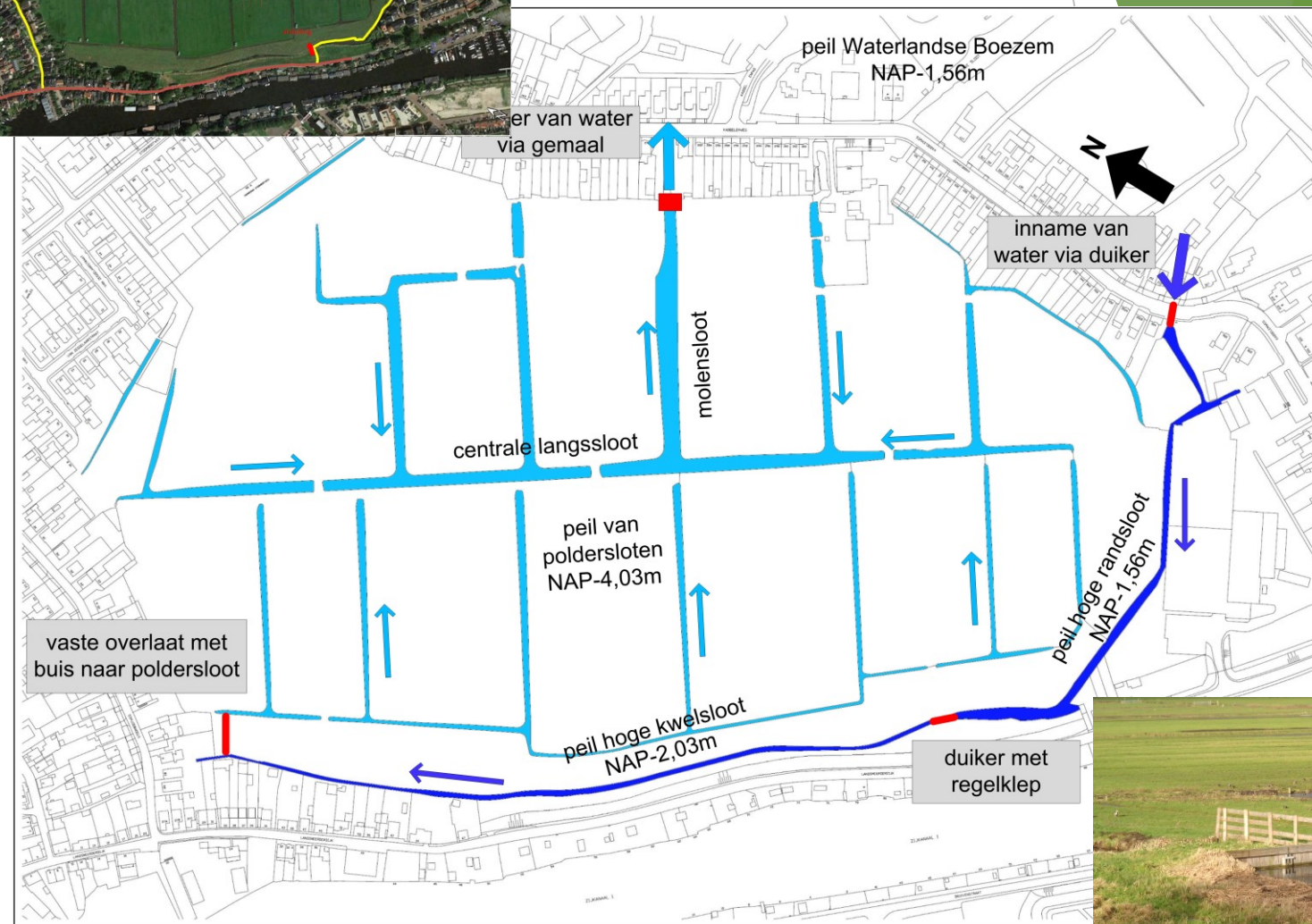


Watersysteem

- De sloot langs Klein Kadoelen staat in open verbinding met de Waterlandse Boezem
- De afsluiting zit nu in de dam bij de trap vanaf de Landsmeerderdijk

Alternatief:

- Sluit de betonnen koker onder de Kadoelenweg af



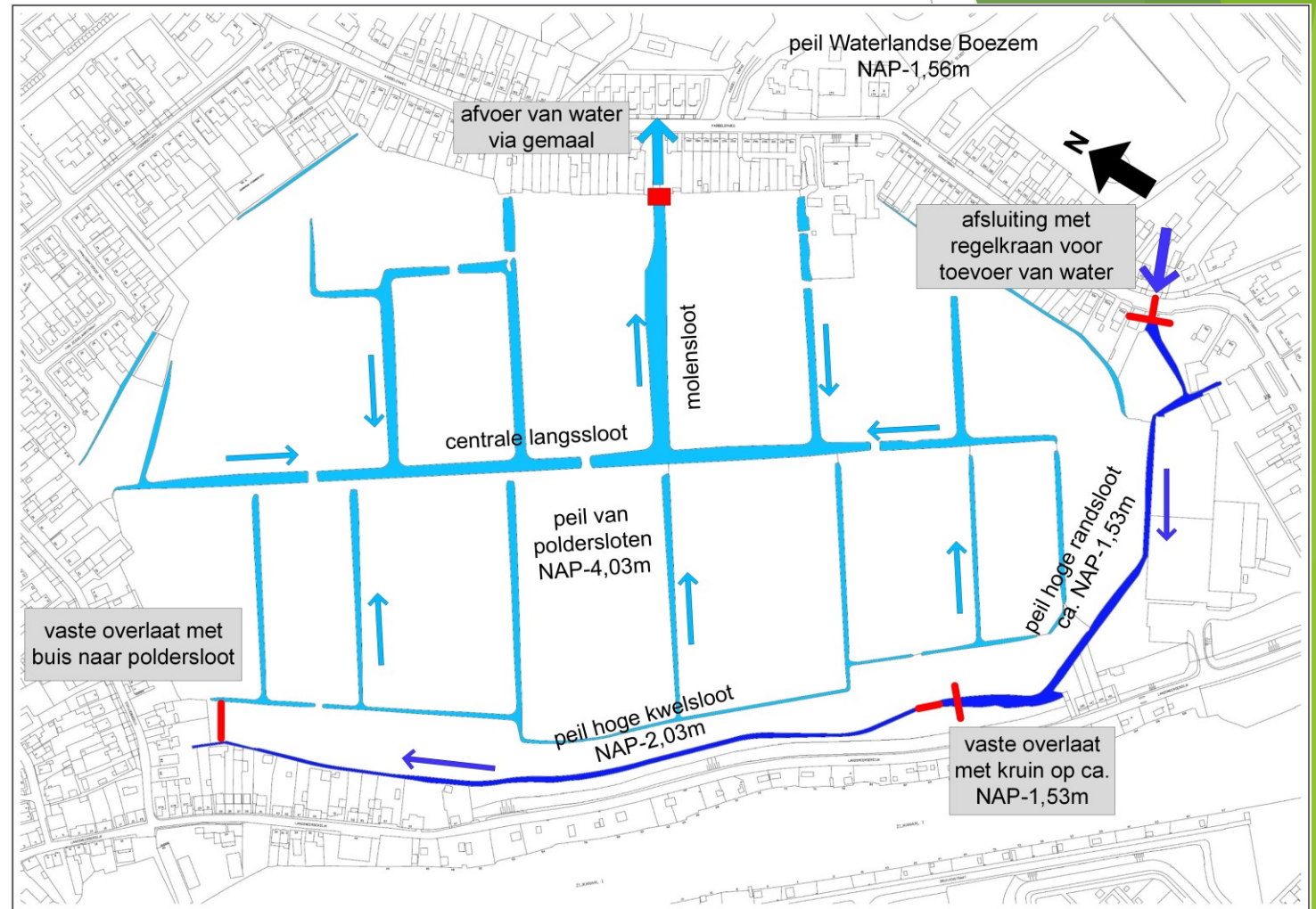
Alternatieve ringdijk

- Afsluiting bij Kadoelenweg
- Strengere eisen voor dijk langs Klein Kadoelen kunnen komen te vervallen
- Geen omvangrijke grondaanvulling nodig
- Wel nieuwe beschoeiing maken en erosie-gaten opvullen
- Waarschijnlijk toch ook bomen op dijk weghalen

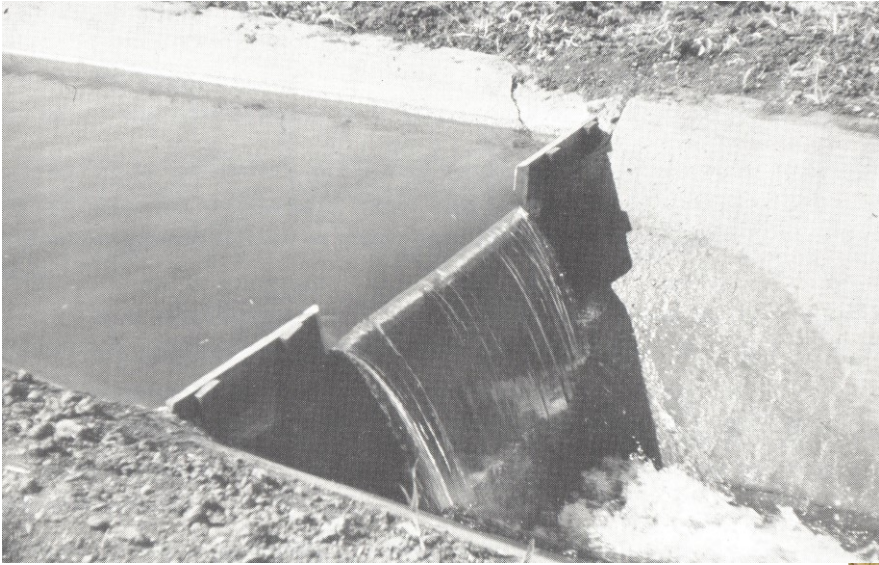


Hoe kan je dan nog water toevoeren?

- Zet de oude afsluiter in de dam in de sloot bij de trap helemaal open
- Maak een vaste overlaat t.p.v. de dam zodat sloot langs Klein Kadoelen niet leeg loopt
- Slootpeil 2cm - 3cm lager
- Regel de watertoevoer met een kraan in de afsluiting bij de Kadoelenweg



Hoe ziet zo'n overlaat er uit?



Wat vindt HHNK van dit alternatief?

- Dit alternatief is besproken met Mark Rodenburg, projectleider van HHNK
- Welwillende opstelling maar vooralsnog houdt HHNK vast aan de uitkomst van de berekeningen; dus dijkversterking
- Binnenkort wordt bij de gemeente een omgevingsvergunning aangevraagd; mogelijkheid van indienen zienswijze
- Vertegenwoordigers in het algemeen bestuur van HHNK kunnen worden aangesproken



Wat vinden wij?

- Goed dat de dijk wordt verstevigd, maar de vraag is of dat wel nodig is
- Het werk wordt buiten het vogelbroedseizoen uitgevoerd, prima!
- Reparatie van de oever d.m.v. een beschoeiing is in ieder geval nodig
- Ook vormen de bomen op dijk een risico
- Er is overlast voor de buurt tijdens de uitvoering (het gaat om grootschalig grondverzet)
- Eenvoudiger en goedkoper alternatief is voorhanden!

