

Waar?

Alphen aan den Rijn - Leimuiden

De komende jaren werkt de provincie aan het vervangen van delen van de oevers van de Oude Wetering, Woudwetering en Heimanswetering tussen Leimuiden en Alphen aan den Rijn.

Deze oevers zijn aan vervanging toe. De provincie Zuid-Holland gaat de oeverconstructie langs de oevers vervangen of herstellen zodat de oevers straks weer langdurig mee kunnen.



Waarom

vervangt de provincie de oevers?

De provincie Zuid-Holland is als vaarwegbeheerder verantwoordelijk voor veilige en stabiele oevers. Zo zorgen we voor vlotte en veilige scheepvaart. De weteringen zijn onderdeel van een belangrijke vaarroute voor zowel beroeps- als recreatievaart. Dagelijks varen er veel boten voorbij. Sterke oevers zijn daarom belangrijk. Na het vervangen van de oevers zijn ze weer klaar voor de toekomst. Zo zorgen we voor de veiligheid van gebruikers van de vaarweg en houden we Zuid-Holland bereikbaar.



Oude Wetering



Woudwetering



Heimanswetering



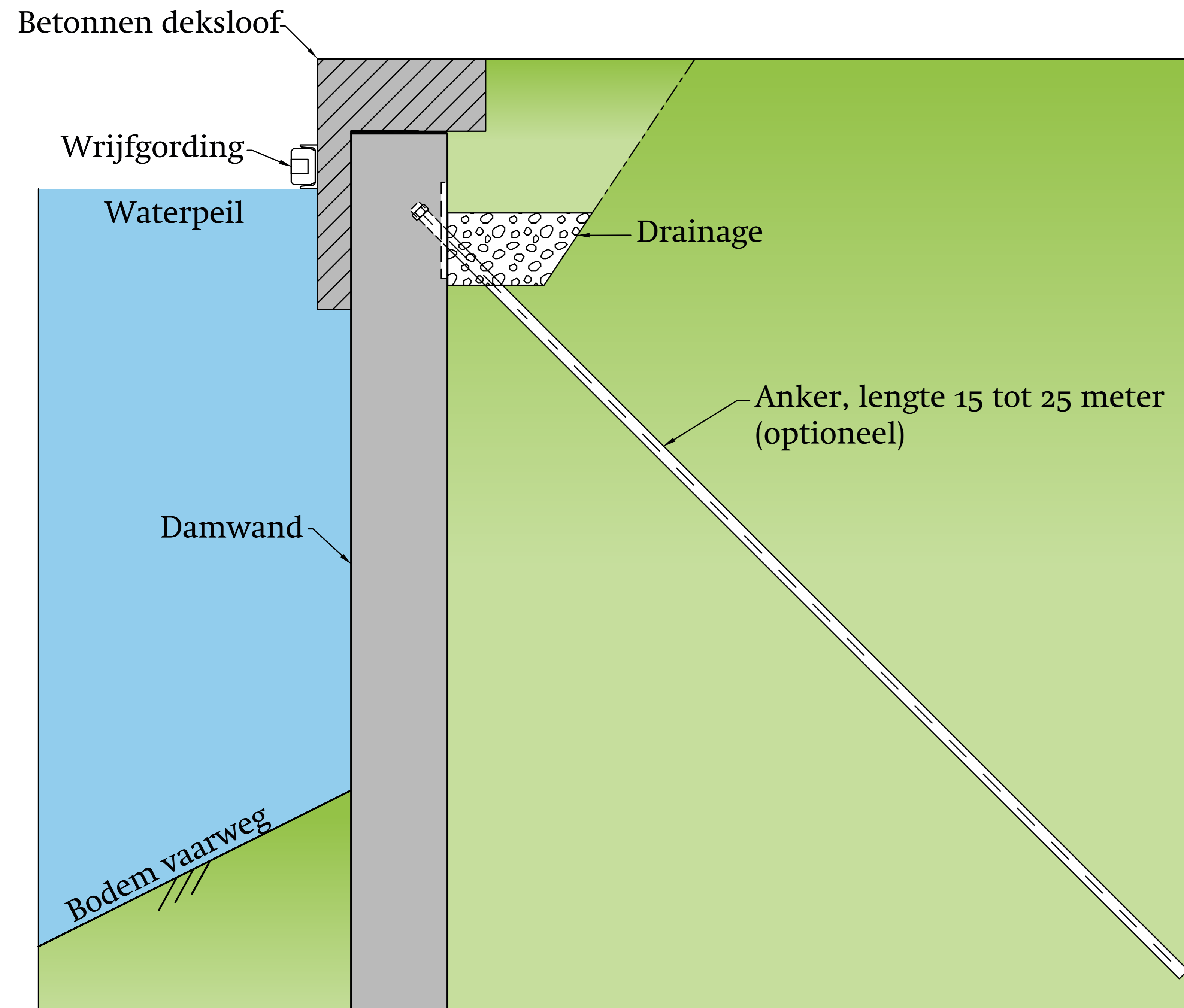
- Vaarwegen
- Woudwetering
 - Heimanswetering
- Maatregel
- Geheel vervangen
 - Herstel / Opboeien

0 150 300 m

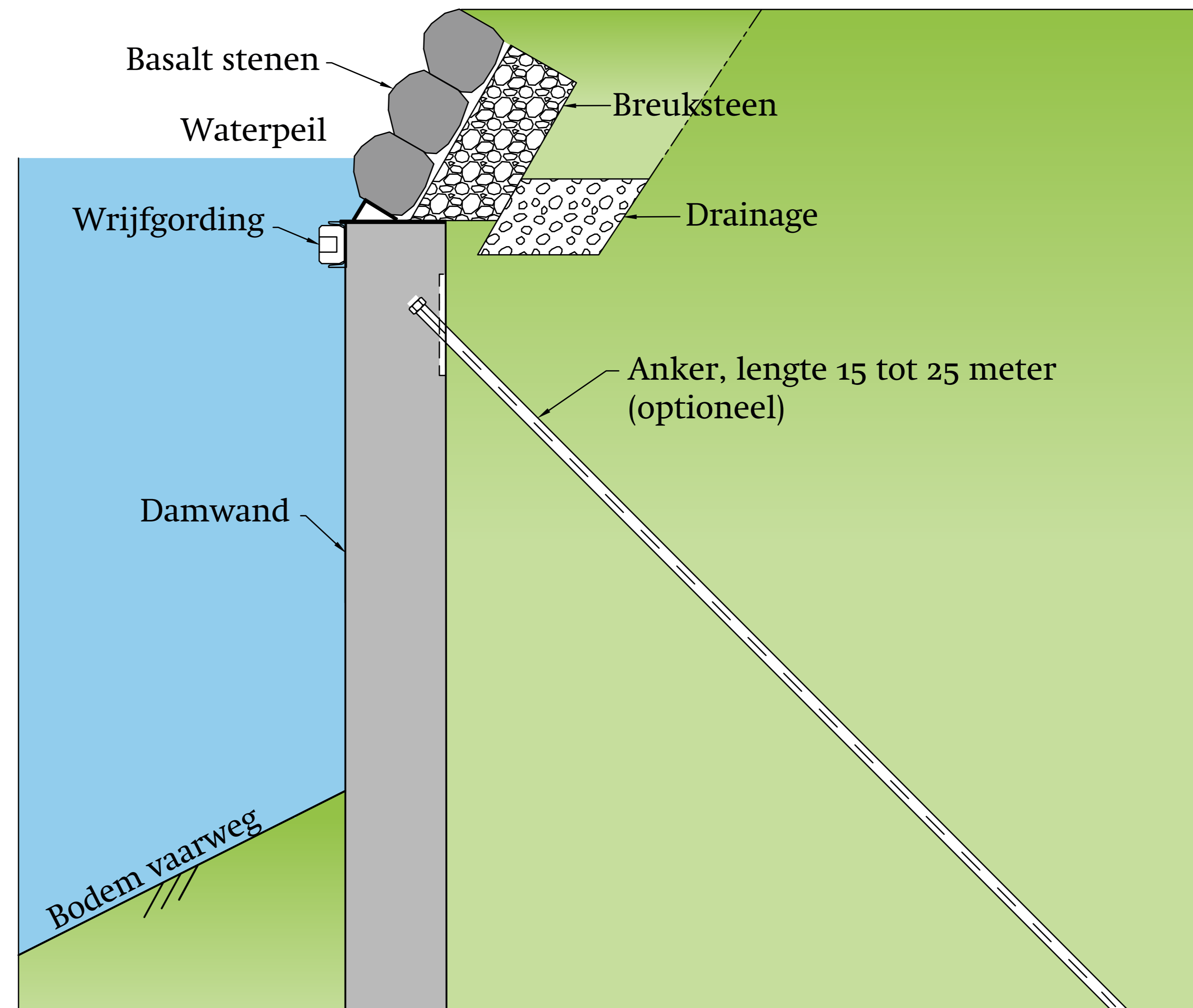


Oevertype 3 en 4

De belangrijkste principedoorsondes



Oevertype 3



Oevertype 4



Betonnen deksloof met wrijfgording



Basalt

Onderzoek

Bodem, bomen en archeologie

Door vooraf onderzoek te doen hebben we een goed beeld van de bodem en de omgeving. Denk aan onderzoek naar flora en fauna, archeologie, niet-gesprongen explosieven en kabels en leidingen. Maar ook naar bomen en bodem.

Bodem

- De bodem heeft invloed op de uitvoering en het ontwerp. Daarom is de bodem in het werkgebied onderzocht.
- Er is sprake van verontreiniging van de grond langs de Weteringen.
- De mate van vervuiling verschilt per perceel.
- Verontreiniging is niet ongebruikelijk in stedelijk gebied.

Vragen over de bodem?

- **Provincie Zuid-Holland** Voor een afschrift van het bodemonderzoek.
- **GGD Hollands Midden** Voor informatie over gevolgen van bodemverontreiniging voor gebruik van de tuin.
- **Omgevingsdienst** Voor vragen over eventuele bodemsanering.

Bomen

- De aannemer heeft drie meter vrije ruimte vanaf de oever nodig om te kunnen werken.
- Daarom zijn alle bomen in het werkgebied in beeld gebracht.

Archeologie

De locatie is aangemerkt als een grote kans op archeologische vondsten. Daarom zal er soms iemand meelopen om te kijken of er bijzondere vondsten aanwezig zijn.



Onderzoeken

voor en tijdens werkzaamheden

Voor en tijdens de werkzaamheden kijken we wat de invloed is van de werkzaamheden van de aannemer. Een jaar voor de werkzaamheden starten we met meten. Zo krijgen we een beeld van de situatie voor en na de werkzaamheden.

Onderzoek naar de beweging van de bodem

- Voor woningen binnen 20 meter van het werkgebied.
- Dit gebeurt met meetbouten aan de voorkant van de woning.
- Vanaf oktober '22. We meten minstens een jaar lang.
- Hierdoor krijgen we een goed beeld van de beweging van de bodem voordat de aannemer aan het werk gaat.

Bouwkundig onderzoek

- Voor woningen binnen 20 meter van het werkgebied.
- Een onafhankelijk bureau bezoekt de woning en maakt foto's.
- Ongeveer één tot twee weken voordat de aannemer begint (nulmeting).
- Ongeveer een maand na afronding worden er weer foto's gemaakt (eindopname).
- Zo weten we wat de situatie bij de woning is voordat er gewerkt wordt. Als er schade is, kunnen we bepalen of de schade is ontstaan door het werk van de aannemer.

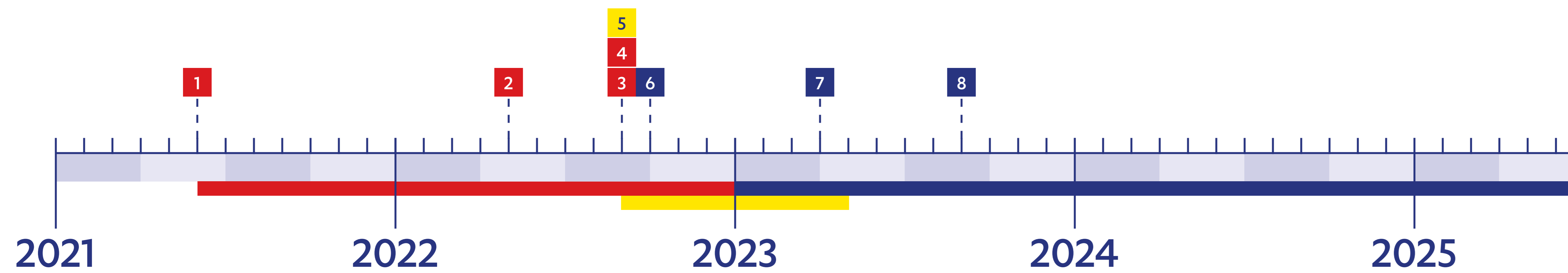
Andere onderzoeken

- Op sommige plaatsen meten we tijdens de uitvoering trillingen in de bodem.
- Trillingen kunnen ontstaan door werkzaamheden van de aannemer.
- We houden de grondwaterstand in de gaten. Hiervoor plaatsen we peilbuizen in de grond.



Planning en proces

Wanneer doen we wat



Planning tot en met de uitvoering

- 1** Zomer 2021- zomer 2022
Onderzoeken uitgevoerd
- 2** Mei 2022 - september 2022
Vorbereiding aanbesteding
- 3** September 2022 - december 2022
Projectplan Waterwet
- 4** September 2022
Inloopbijeenkomst
- 5** September tot april 2023
Aanbesteding
- 6** Oktober 2022 tot na afloop van het project
Monitoring
- 7** April 2023
Opdracht aannemer
- 8** September 2023 tot juni 2025 (voorlopige planning)
Vorbereiding en uitvoering door aannemer

3 Procedure Projectplan Waterwet

Wat is het Projectplan Waterwet?

In het Projectplan Waterwet staat wat het project inhoudt, wat de provincie gaat doen en hoe de werkzaamheden worden uitgevoerd. Maar ook alle rapporten en onderzoeken die van belang zijn.

Waar kan ik het Projectplan Waterwet inzien?

Het projectplan is tot 14 oktober 2022 te bekijken via www.zuid-holland.nl/oeververvanging-weteringen

Kan ik nog reageren op de plannen?

En wat wordt er met mijn reactie gedaan?

Jazeker. Tot 14 oktober is het mogelijk om een formele reactie te geven op het projectplan door een zienswijze in te dienen. Alle ingediende reacties worden beoordeeld voordat het projectplan wordt vastgesteld.



Contact

Heeft u nog vragen voor ons?
Neem dan contact met ons op!

Provincie Zuid-Holland

Heleen Genders (Projectleider)

Jiri Beijer (Omgevingsmanager)

Amber van Es (projectmedewerker)

RPS advies- en ingenieursbureau:

Ben van der Meer

Jeroen Duifhuizen

Communicatie

Monique van der Vorst

Kelle van Schaik

Mail en website

oevers-T6Noord@pzh.nl

www.zuid-holland.nl/oeververvanging-weteringen

