



## Memo

**Aan**  
betrokkenen

**Datum**  
9 juli 2019

**Contactpersoon**  
F.P. Licht  
floris.licht@waternet.nl

**Doorkiesnummer**  
020-608 59 56

**Projectnummer**  
01.1792-001

**Onderwerp**  
trekprotocol damwanden  
Heinoomsvaart

### 1 Aanleiding

Om het oprukken brakke water vanuit de Amstel/Kromme Mijdrecht te wreek laat Waternet in de zomer van 2019 een tijdelijk scherm plaatsen in de Heinoomsvaart.

Onderdeel van de werkzaamheden zijn de plaatsing en het trekken van een damwand die tot in het pleistocene zand reikt (diepte planken NAP -9.5 meter). Deze memo beschrijft het trekprotocol voor het trekken van de damwand zodra het scherm weer verwijderd wordt.

Mogelijk resulteert het trekken van de damwand in een open contact met het pleistocene zand. Dit veroorzaakt mogelijk kwel of inzijging.

Om een open contact met de pleistocene zandlaag te voorkomen, of het effect van een open contact tot een minimum te beperken, is dit trekprotocol opgesteld.

### 2 Trekvoorschrift

Stappenplan trekken van damwandplanken:

- 1 De damwandplanken trillingsvrij/arm trekken. Hierbij de planken eerst 0,25 m dieper drukken (zodat de grond goed loskomt uit de kassen) en daarna trekken tot circa 1,5 m boven pleistoceen.
- 2 5 minuten wachten zodat de spleet onderin dichtdrukt.
- 3 De plank 0,5 m dieper drukken zodat de teen van de damwandplankde grond iets verdicht.
- 4 Hierna de plank verder trillingsvrij/arm trekken tot halverwege het slappe lagen pakket en weer 5 minuten wachten.
- 5 De plank 0,5 m dieper drukken.
- 6 De plank verder trillingsvrij/arm eruit trekken.
- 7 Controleer de kassen of geen grond mee naar boven wordt getrokken.