

## Wester, Hugo

**Van:** Gert-Jan Bos <g.bos@vandenbiggelaar.nl>  
**Verzonden:** woensdag 27 oktober 2021 12:58  
**Aan:** Wester, Hugo  
**CC:** Tom Bastiaansen; Gerard Timmermans  
**Onderwerp:** RE: aanvraag aanvullen voor het onttrekken van grondwater voor het aanleggen van een nieuwe kade in de Australiëhaven

Beste Hugo Wester,

Bedankt voor uw reactie. Tom is 3 weken vrij ivm leuke privé omstandigheden.

Vandaar dat ik deze mail van hem overneem.

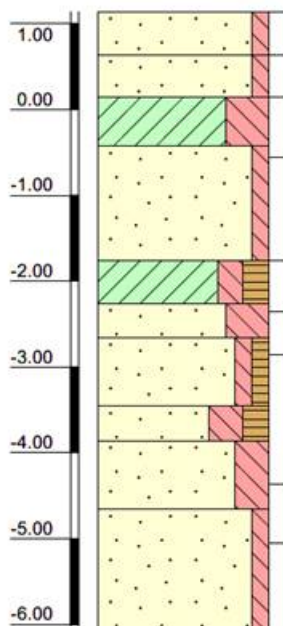
In de brief welke we van u hebben ontvangen wordt informatie gevraagd over de negatieve invloed van de onttrekking op de omgeving in het kader van;

- Maaiveldddaling

Vanuit het contract zijn boorprofielen toegevoegd van het materiaal ter plaatsen. Het materiaal bestaat hoofdzakelijk uit zand (fijn / matig) en ene beetje klei. Het Westelijk havengebied is opgespoten met zand, waardoor de kans van optreden op een maaiveldddaling als nihil wordt ingeschat.

### Boring: B1

Referentie (m tov NAP)



Monsternr.

1  
2 St1  
3  
4  
5 St3  
6 St4  
7 St5  
8 St6  
9 St7  
10 St8  
11 St9  
12 St10

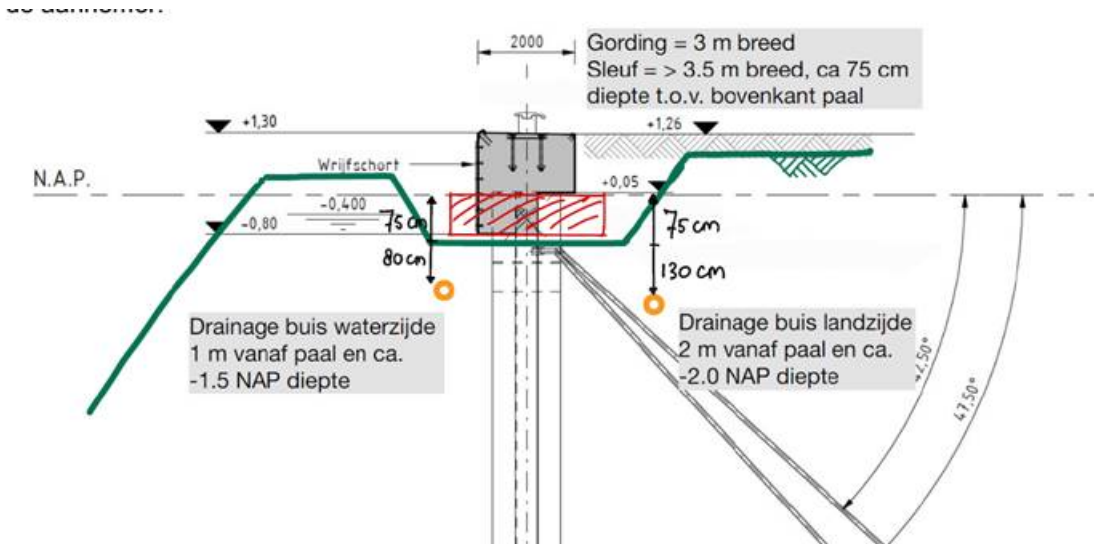
### Laboratorium classificatie

Bodembeschrijving volgens NEN 5104 [Q]

1.14 tot 0.64	Zand, matig fijn, zwak siltig, resten wortels bruin
0.64 tot 0.14	Zand, matig grof, zwak siltig, insluitingen klei, resten roest g
0.14 tot -0.43	Klei, uiterst siltig, laagjes zand grijs
-0.43 tot -1.76	Zand, matig grof, zwak siltig grijs
-1.76 tot -2.26	Klei, matig siltig, matig humeus, resten veen grijs
-2.26 tot -2.66	Zand, uiterst fijn, uiterst siltig, sterk gelaagd, laagjes klei g
-2.66 tot -3.46	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus grijs
-3.46 tot -3.86	Klei, zwak siltig, laagjes zand, grijs
-3.86 tot -4.66	Zand, zeer fijn, sterk siltig, laagjes klei grijs
-4.66 tot -14.61	Zand, matig grof, zwak siltig grijs

- Belendingen

De dichtstbij zijnde belending is de windturbine deze staat op ca. 60m uit de kade. De drain ligt hier tot max -2,00m NAP (maaiveld = +1,20m NAP, Grondwaterstand is ca. -0,40m NAP). Het doel is om een droge sleuf te hebben, de onttrekkingsdiepte is dan ca. -1,10m NAP (70cm dieper dan normale GWS)



In dit zand verwacht ik een verhanglijn van het grondwater van maximaal 1:50 (v:h). het effect in het grondwater is dan tot ca. 35m meetbaar.

- Verplaatsen verontreinigingen  
Conform bovenstaande verhanglijn van 1:50 (v:h) is het effect tot max 35m meetbaar.  
Bij de grondonderzoeken die beschikbaar zijn, zijn geen noemenswaardige grondwatervervuilingen aangetroffen die effect hebben op het verplaatsen van vervuilingen. Onderzoeksgebieden betrof hier het terrein van de Australiëhaven (werkgebied) en het werkgebied bij de bouw van de Windmolen.

Gezien de ligging van de drain langs het kanaal, verwacht ik dat er nauwelijks grondwater wordt aangetrokken, maar vooral kanaalwater.

Tevens plaatsen wij conform het bemalingsplan een aantal peilbuizen, en nemen wij watermonsters om eventuele vervuilingen tijdig waar te nemen.

Zijn hiermee uw vragen beantwoordt, zodat de vergunning verleend kan worden?

Bij voorbaat dank,

Met vriendelijke groet,

Gert Jan

---

**From:** Wester, Hugo <[hugo.wester@waternet.nl](mailto:hugo.wester@waternet.nl)>

**Sent:** Friday, October 22, 2021 12:28:19 PM

**To:** 't.bastiaansen@vandenbiggelaar.nl' <[t.bastiaansen@vandenbiggelaar.nl](mailto:t.bastiaansen@vandenbiggelaar.nl)>

**Subject:** aanvraag aanvullen voor het onttrekken van grondwater voor het aanleggen van een nieuwe kade in de Australiëhaven

Beste T. Bastiaansen,

Op 8-10-2021 heeft u een watervergunning ingediend, voor het onttrekken van grondwater voor het aanleggen van een nieuwe kade in de Australiëhaven, ter hoogte van Siciliëweg 5 in Amsterdam, met Olo-nummer 6429655 en bij ons bekend onder zaaknummer WN2021-005909.

Bij een eerste beoordeling is gebleken dat uw aanvraag niet voldoet aan de eisen. Wij hebben meer informatie nodig om uw aanvraag in behandeling te nemen, u vindt de brief waarin om aanvullende gegevens wordt gevraagd als bijlage in deze mail. U kunt de aanvullende informatie mailen naar [hugo.wester@waternet.nl](mailto:hugo.wester@waternet.nl).

### Meer informatie

Hebt u vragen naar aanleiding van deze mail? Neem dan contact met mij op, als u hierbij ons zaaknummer vermeldt dan kunnen wij u sneller helpen

Ik hoop u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben.

Met vriendelijke groet,

Hugo Wester



Senior medewerker vergunningen

Werkdagen: ma, di, wo en vr.

Afdeling VTH, regioteam **Amsterdam**

Algemeen. 0900-9394

Email. [hugo.wester@waternet.nl](mailto:hugo.wester@waternet.nl)

### Postadres:

Waternet

Postbus 94370

1090 GJ Amsterdam

Voor meer informatie kijkt u op: [www.waternet.nl](http://www.waternet.nl) of [www.agv.nl](http://www.agv.nl)

Classificatie: Intern

Met vriendelijke groet,

**Gert-Jan Bos**

**Technisch manager**

### Van den Biggelaar Grond- en waterbouw

Oude Weistraat 17 | 5334 LK Velddriel

Postbus 18 | 5330 AA Kerkdriel

T: +31 418 63 60 00 | M: +31 6 50 21 27 10

[g.bos@vandenbiggelaar.nl](mailto:g.bos@vandenbiggelaar.nl)

[www.vandenbiggelaar.nl](http://www.vandenbiggelaar.nl)



**Van den Biggelaar**

Grond- en waterbouw

Van den Biggelaar Grond- en waterbouw is onderdeel van de Biggelaar Groep

De informatie in dit bericht en in alle bijgesloten bestanden is vertrouwelijk en is gerechtelijk beschermd. Het is enkel en alleen bestemd voor de ontvanger aan wie het is gericht. Als u dit bericht per ongeluk heeft ontvangen, stellen wij het op prijs als u de afzender onmiddellijk op de hoogte brengt door het terugsturen van een bericht en het ontvangen bericht inclusief de bijgesloten bestanden verwijderd, tezamen met alle kopieën welke inmiddels gegenereerd zijn. Toegang tot dit emailbericht en alle bijgesloten bestanden door een ieder ander dan de bedoelde geadresseerde is ongeoorloofd. Als u niet de bedoelde geadresseerde bent, wijzen wij u er op dat ieder gebruik, openbaring, reproductie, distributie van dit bericht en alle bijgesloten bestanden of iedere andere actie van onvertrouwelijk handelen absoluut verboden is en mogelijk onwettig. Van den Biggelaar Grond- en waterbouw BV is statutair gevestigd te Velddriel en is ingeschreven in het handelsregister onder nummer 13022749.