



Amstelkade 110
1427 AS Amstelhoek
Tel. 0297-286295
info@samsonfunderingstechniek.nl
www.samsonfunderingstechniek.nl

FUNDERINGSTECHNIEK BV



19.011205

Waternet

KMR / PA&V

Andwoordnummer 39219

1090 VC AMSTERDAM

Amstelhoek, 15 februari 2019

Project : Looiersgracht 78, Amsterdam

Betreft : Bemalingsplan (notitie)

Geachte heer, mevrouw,

Bijlages:

-  Melding grondwateronttrekking;
-  Uittreksel kadastrale kaart;
-  Constructie tekening;
-  Bodemrapport.

Bij deze ontvangt u het bemalingsplan (notitie) voor de geplande bemaling op bovengenoemd locatie (hierna: project).

Op het project zal er een kelder worden gegraven. De grondwaterstand bevindt zich hoger dan de voorgenomen ontgravingsdiepte. Aangezien de werkzaamheden in den droge plaats dient te vinden, zal het grondwater bemaald en geloosd moeten worden.

Grondwaterstand : 0,40 m¹ -/- N.A.P.

Ontgravingsdiepte : 2,57 m¹ -/- N.A.P.

Opp. onttrekkingsgebied : ± 40,00 m²

Door middel van een klok pomp (open bemaling) zal het overtollig water uit de bouwput worden verwijderd. Ook zal er een stalen damwand worden toegepast om de bemaling zo veel mogelijk te beperken tot de bouwput. Het grondwater wordt naar de andere kant van de damwandkuip worden gepompt en via een zangvanger en een debietmeter op het riool worden geloosd. De verwachting is dat het debiet maximaal 1,5m³/uur zal bedragen.

Er is inmiddels een goedkeuring aangevraagd bij de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied voor de lozing van het vrijgekomen grondwater op het riool.

De verwachting is dat de grondwaterstand buiten de damwand niet of slecht gering zal worden beïnvloed tijdens de bemaling. Om dit te monitoren zal tijdens de werkzaamheden regelmatig de grondwaterstand in de nog te plaatsen peilbuizen worden bepaald.

Vertrouwende u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd, verblijf ik,

Samson Funderingstechniek BV

Kees Steinfort