



18.048539

Amstelhoek, 15-10-2018

Project: Westerstraat 132 Amsterdam

Betreft: bemalingsplan (notitie)

Geachte heer Wester,

Bij deze ontvangt u het bemalingsplan (notitie) voor de geplande bemaling op de bovengenoemde locatie.

Ter plaatse van de bovengenoemde locatie zal er een kelder worden gegraven. De grondwaterstand (NAP-0,41 m¹) bevindt zich hoger dan de voorgenomen ontgravingsdiepte (NAP -2,97 m¹). Aangezien de werkzaamheden in den droge dienen plaats te vinden zal het grondwater worden bemaald en geloosd.

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

Er zal bij Dienst Milieu en Bouwtoezicht van Amsterdam een goedkeuring worden aangevraagd voor de lozing van het vrijgekomen grondwater op het riool.

De verwachting is dat de grondwaterstand buiten de damwand niet of slechts 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 er op u hiermee van dienst te zijn geweest.

Kees Steinfort