



Hoogheemraadschap van
Rijnland

uw kenmerk:
uw brief van:
ons kenmerk: 19.096983
bijlagen:
inlichtingen: A.Braun
doorkiesnummer: 071-3063724
onderwerp: Aankondiging vooronderzoeken Leiden, {blwdatverz}
Kolksluis

Geachte heer/mevrouw,

Het hoogheemraadschap van Rijnland bereidt de renovatie van de Kolksluis in Spaarndam voor. De kademuren langs de Oost- en de Westkolk en bijbehorende kwelschermen zijn in slechte staat en zijn aan groot onderhoud toe. De werkzaamheden starten in het najaar van 2020.

Monitoring

Gedurende de werkzaamheden aan de Kolksluis wordt gemonitord of de werkzaamheden invloed hebben op de omgeving. Voor deze monitoring is het van belang om de gemeten waarden tijdens de uitvoering te kunnen vergelijken met de huidige situatie. Om een goed inzicht te verkrijgen, worden nulmetingen verricht. Met deze brief informeren wij u over de diverse onderzoeken die komende periode worden uitgevoerd.

We starten in december van dit jaar met een grondonderzoek. In januari 2020 volgt er een waterbodemonderzoek.

Trillingsmetingen

Om de grootte van de optredende trillingen in uw omgeving onder dagelijkse omstandigheden inzichtelijk te krijgen, plaatsen wij rondom de Kolksluis trillingsmeters, zie figuur 1. Deze meters meten gedurende twee dagen 24 uur per dag de trillingen van o.a. het huidige (bouw)verkeer. Hiervoor zijn een tweetal panden geselecteerd. De pandeigenaren krijgen hierover apart bericht.

Metingen grondwaterstand

Om eventuele effecten gedurende de werkzaamheden op de grondwaterstand in beeld te brengen is het nodig hiervoor nulmetingen uit te voeren. Om deze informatie te verkrijgen, plaatsen we drie peilbuizen die gedurende de periode voorafgaande aan de werkzaamheden worden uitgelezen. De locaties van de peilbuizen zijn in figuur 1 aangegeven.



Figuur 1: Overzicht te plaatsen meetpunten en peilbuizen ten behoeve van de nulmetingen.

Hoogtemeting

Om het zettinggedrag van de omliggende panden te meten, wordt er een hoogtemeting uitgevoerd. Hiervoor zijn een aantal panden geselecteerd, zie figuur 1. De pandeigenaren krijgen hierover apart bericht.

Wij hebben de bedrijven Alert en Loods de opdracht gegeven voor het uitvoeren van bovenstaande onderzoeken. Uiteraard mag u verwachten dat deze werkzaamheden op deskundige wijze worden uitgevoerd, waarbij overlast tot een minimum wordt beperkt.



Informatie

Voor vragen en/of opmerkingen over dit project kunt u contact met ons opnemen. Wendy van der Zwart en Alexandra Braun zijn hiervoor uw contactpersonen. Zij zijn bereikbaar via spaarndam@rijnland.net of anders via bovenstaand telefoonnummer.

Met vriendelijke groet,
namens dijkgraaf en hoogheemraden,

Alexandra Braun
Omgevingsmanager