Van:
Verzonden: vrijdag 19 oktober 2018 13:42
Aan:
CC:

Onderwerp: Beheersmaatregelen Herengracht 1-41
Bijlagen: XYZ Deformatiemeting Amsterdam, Herengracht 1 tm 103 9-10-2018.pdf

Urgentie: Hoog

Beste en andere collega's,
De kade ter plaatse van de Herengracht 1 tm 41 is de kade aan het deformeren. Zie bijgevoegde meetresultaten.
Inmiddels dusdanig veel dat ik zonder al te veel studie kan zeggen dat beheersmaatregelen noodzakelijk zijn. De kade is overigens reeds geprogrammeerd om vernieuwd te worden.
Natuurlijk goed om de situatie zeer snel te gaan bekijken op locatie, maar ik denk dat we rekening moeten gaan houden met:

- Kappen bomen en afzetten weg voor alle verkeer.
- Verplaatsen woonboot Herengracht 7K.
- Plaatsen noodconstructie bestaande uit een 100 m lange damwand aangevuld met zand.
- Na plaatsing damwand constructie kan verkeer terug op de kade en kan de woonboot terug.

Ik heb CRUX reeds opdracht gegeven om de deformatie wekelijks te gaan monitoren.

Maandagochtend 9.00 uur gaan we dit verder bespreken in ons "calamiteiten overleg".

Met vriendelijke groet,

Technisch manager kademuren
Ingenieursbureau
Gemeente Amsterdam

Weesperstraat 430, 1018 DN
Postbus 12693, 1100 AR Amsterdam
www.amsterdam.nl/ingenieursbureau
www.amsterdam.nl/kademuren

Op dit bericht is een proclaimer van toepassing: amsterdam.nl/proclaimer

---

Van:
Verzonden: vrijdag 19 oktober 2018 13:05
Aan.
Onderwerp: FW: Herhalingsmeting Herengracht 1-103 + brug 18 en 19 - 9 oktober

Met vriendelijke groet,

Adviseur Constructies en Installaties
Ingenieursbureau

Gemeente Amsterdam

Weesperstraat 430, 1018 DN
Postbus 12693, 1100 AR Amsterdam
ingenieursbureau.amsterdam.nl

Werkdagen: ma,di,wo,do,vr

Op dit bericht is een proclaimer van toepassing: amsterdam.nl/proclaimer

---

Van: Arj...]
Verzonden: donderdag 11 oktober 2018 07:31
Aan:
CC:
Onderwerp: Herhalingsmeting Herengracht 1-103 + brug 18 en 19 - 9 oktober

Goedemorgen (,

Naar aanleiding van de bij de vorige herhalingsmeting (31-7) geconstateerde vervormingen van de walmuur is deze week een herhalingsmeting uitgevoerd. Resultaten hiervan zijn bijgevoegd in de bijlage.

Uit de meting volgt dat de vervorming van punten 104 tot en met 113 wederom is toegenomen. Totale vervorming van de walmuur komt daarmee uit op 38mm, zetting bedraagt maximaal 15mm. Dit deel van de walmuur is dus instabiel. Ik weet niet welke maatregelen getroffen zijn na de meting van 31-7, maar het lijkt me goed om in ieder geval de situatie buiten te inspecteren en parkeervakken af te sluiten.

Bij de overige punten is slechts een beperkte of geen toename van vervormingen gemeten.

Met vriendelijke groet,

hniek

Van:
Verzonden: dinsdag 11 september 2018 10:18
Aan:
CC:
Onderwerp: RE: Herhalingsmeting Herengracht 1-103 + brug 18 en 19 augustus 2018

Beste

Naar aanleiding van de resultaten van de vorige meting voor de Herengracht 1-103 en brug 18 en 19 volgen wij jullie voorstel. Bij deze verlenen wij jullie toestemming om iedere twee maanden een herhalingsmeting van de punten op de walmuur uit te voeren en over 4 maanden een volledige herhalingsmeting.

Met vriendelijke groet,

Medewerker Programma Kademuren

Ingenieursbureau van Amsterdam

Meer weten over Amsterdamse kademuren, het fundament van onze stad?
www.amsterdam.nl/kademuren

Gemeente Amsterdam

Weesperstraat 430, 1018 DN
Postbus 12693, 1100 AR Amsterdam

Van: A. [redacted]
Verzonden: woensdag 8 augustus 2018 15:06
Aan: M [redacted]
CC: Auk [redacted]
Onderwerp: Herhalingsmeting Herengracht 1-103 + brug 18 en 19 augustus 2018

Goedemiddag

Hierbij de resultaten van de herhalingsmeting van de punten op walmuur en panden tussen Herengracht 1-103, de meting is begin augustus uitgevoerd.

Walmuur
- Vervorming van de walmuur is tussen meetpunten 105-108 relatief groot en met ca. 15 mm toegenomen sinds de laatste meting. Totale vervorming richting water bedraagt nu 25 à 30 mm. Zetting van dit deel van de walmuur bedraagt maximaal 15 mm en is sinds de vorige meting met max. 5mm toegenomen.
- Ter plaatse van punten 111-117 en 123 -128 is maximaal 11mm vervorming gemeten, totale vervorming van de walmuur bedraagt op dit deel ca. 10mm. Zetting van de walmuur is op dit deel beperkt tot in totaal 6 mm.
- Op de tussenliggende punten is de vervorming beperkt tot enkele millimeters.

Brug 18+19
Verplaatsing van de bruggen is beperkt (max +/- 3 mm) en ligt daarmee rond de meetnauwkeurigheid.

Panden
De meeste van de gemeten zetting liggen tussen +/- 2 mm met in de meeste gevallen is een lichte rijzing van de panden gemeten ten opzichte van de vorige herhalingsmeting. Opvallende punten zijn:
- Herengracht 5 (1005D), 2.1 mm zetting van het meetpunt op het pothuis
- Herengracht 7 (1007B), 5.6 mm zetting. Betreft doorgaande zetting vanaf start meting
- Herengracht 7 (1007C), 5.9 mm zetting van het meetpunt op het pothuis
- Herengracht 25 (1025A), 3.7 mm zetting. Betreft doorgaande zetting vanaf start meting
- Herengracht 35 (1035A-F), max 3.6 mm zetting. Betreft doorgaande zetting vanaf start meting
- Herengracht 41 (1041C), 2.1 mm zetting van het meetpunt op het pothuis

Gezien de gemeten vervormingen van de walmuur lijkt het goed om hier de aanleiding (bijvoorbeeld hoge bovenbelasting door bouwwerkzaamheden) te achterhalen en de kade te inspecteren. Afhankelijk van de resultaten stel ik voor om uiterlijk over 2 maanden een herhalingsmeting van de punten op de walmuur uit te voeren en over 4 maanden (eind november) een volledige herhalingsmeting uit te voeren.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

De gemeente Amsterdam streeft naar optimale dienstverlening en zorgvuldige afhandeling van e-mailverkeer. Als een e-mail niet voor u is bestemd, verzoekt de gemeente u vriendelijk ons van de juiste adressering op de hoogte te stellen en de e-mail te verwijderen zonder de informatie te gebruiken en te delen met anderen. Voor verdere informatie over de rechten op informatie, zie https://www.amsterdam.nl/proclaimer.