



Aanvraag Watervergunning noodconstructie

Aan	Waternet
Van	Bouwcombinatie Piet Kramer 2.0
Kopie aan	-
Kenmerk	BOL-VG-0080
Status	Definitief
Versie	1.0

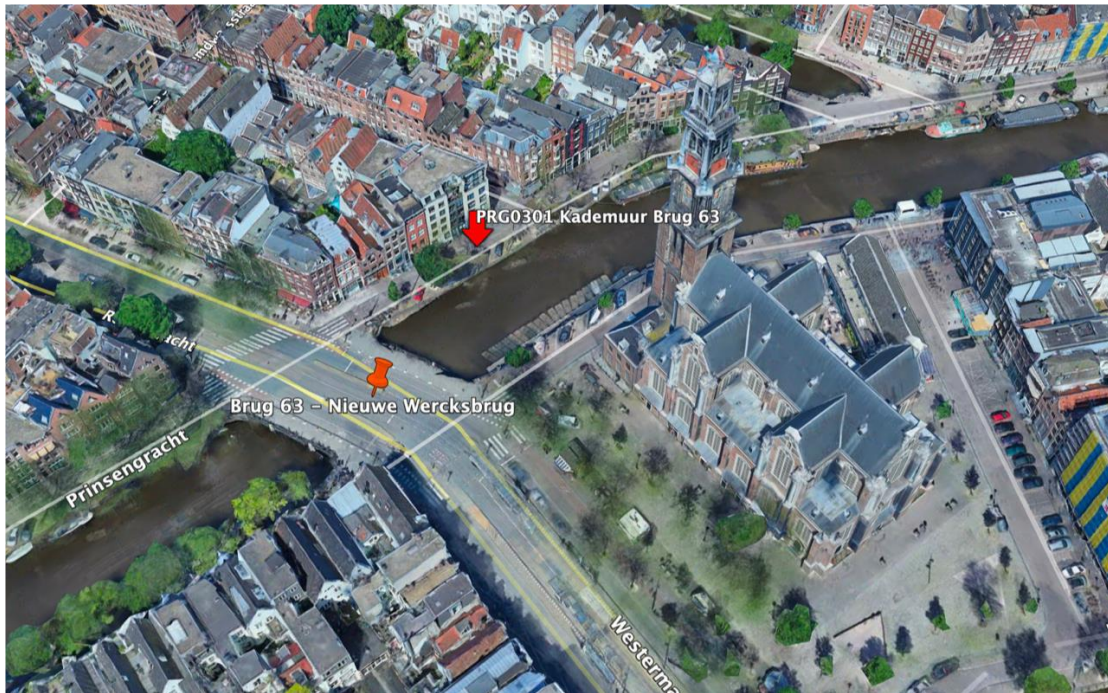
Datum 20 juli 2021

Noodconstructie

1.1 Aanleiding

Van Raadhuisstraat tot Mercatorplein worden de vaste bruggen vernieuwd, zodat het gebied veilig en bereikbaar blijft. Hulpbruggen worden geplaatst zodat kabels en leidingen hiernaartoe verlegd kunnen worden en voetgangers kunnen passeren. Ten noorden van brug 63 wordt een hulpbrug over de Prinsengracht geplaatst. Bij alle bruggen geldt dat de hulpbruggen ten noorden van de huidige bruggen worden geplaatst. Voor de hulpbruggen is reeds een watervergunning verleend WN2020-008024.

Naar aanleiding van een inspectie van de kade noordwest van brug 63 is gebleken dat de kade niet in optimale staat verkeert. Uit de deformatiemeting volgt dat de verplaatsingssnelheid van de kade sterk is toegenomen tijdens herhalingsmeting 6 en 7. Het is erg onzeker wat de kade in de toekomst gaat doen. Het wordt niet veilig genoeg geacht om, gezien de huidige staat van de kade, de hulpbrug ten behoeve van de renovatie van brug 63 te realiseren.



Om te voorkomen dat de kade nog verder verzwakt ter plaatse van brug 63 worden preventieve maatregelen genomen. Hiertoe wordt het rak over een lengte van ca. 38m1 (t/m de Bloemstraat) verstevigd door het aanbrengen van een versterkingsconstructie (damwanden) voorafgaand aan het aanbrengen van de hulpbrug. De hulpbrug kan niet worden verplaatst naar een andere locatie vanwege de beperkte ruimte, de kabels en leidingen die vanuit de brug naar de hulpbrug verlegd moeten worden, de omliggende stakeholders, veiligheid voor verkeer en doorstroming en omdat bij alle bruggen de hulpbruggen aan de noordzijde worden geplaatst.

1.2 Voorliggende aanvraag

Voor het plaatsen van de noodconstructie ter versterking van de kade vragen wij deze watervergunning aan. De noodconstructie blijft aanwezig totdat deze permanent versterkt wordt of andere maatregelen worden getroffen. Het is momenteel onbekend wanneer dit gaat gebeuren. De hulpbrug zal mogelijk eerder verdwijnen.

De noodconstructie wordt aangebracht vanaf het water middels een ponton met kraan die de damwanden in de grond drukt.