

In opdracht van de Gemeente Amsterdam wordt er onderhoud gepleegd aan de Artisbrug. De werkzaamheden zullen bestaan uit de volgende activiteiten:

### 1. Reinigen Brug(landhoofden en vleugelwanden) en verwijderen begroeiing.

Dit wordt met een "klein" werkschip uitgevoerd: Werkvaartuig Galatea met afmetingen LxBxH 10 x 3,10 x 0,40 m, eigenaar K\_Dekker bouw en infra b.v.

- Tijdens de werkzaamheden zal het schip in de doorvaart liggen. Echter blijft er een minimale doorvaart breedte van 4.5 meter beschikbaar. Het werkvaartuig wordt tijdens de werkzaamheden tegen de vleugelwanden afgemeerd

Werkzaamheden zullen naar verwachting een week duren (vanaf 4-03-2019 t/m 18-03-19)

### 2. Tegelijk met stap 1 worden het betonoppervlakte afgeklopt om te bepalen hoeveel m2 vervangen moet worden.

Dit wordt met hetzelfde "klein" werkschip uitgevoerd: Werkvaartuig Galatea met afmetingen LxBxH 10 x 3,10 x 0,40 m, eigenaar K\_Dekker bouw en infra b.v.

Werkzaamheden zullen naar verwachting in dezelfde week als stap 1 duren (vanaf 4-03-2019 t/m 18-03-19).

**3. Bureau studie** - De inspectie wordt uitgewerkt en wordt een gedetailleerd werkplan opgesteld. Dit zal naar inschatting 2 weken duren (18-03-19 t/m 01-04-19). Tijdens deze werkzaamheden zal er geen werkvaartuig worden gebruikt op de locatie.

### 4. Herstellen metselwerk en injecteren scheuren naar aanleiding van de uitwerking inspectie.

Dit wordt met een "groot" werkschip uitgevoerd. Een ponton (nog nader te bepalen) met de minimale afmetingen LxBxH 15 x 4,20 x 0,5 m, Eigenaar PK Waterbouw. Het werkvaartuig wordt tijdens de werkzaamheden tegen de vleugelwanden afgemeerd

Werkzaamheden zullen naar verwachting 4 weken duren (1-4-19 t/m 29-4-2019)



Schets situatie

Tijdens de eerste inspectie (rondvaart) is onderstaande al reeds geconstateerd:



*Scheuren in landhoofden*

De werkzaamheden kunnen alleen maar vanaf het water gedaan worden. En in verband met het materiaal en benodigde werkruimte zijn bovengenoemde werkvaartuigen benodigd. Tijdens de voorstudie kunnen er geen alternatieve werkwijzes worden toegepast.

Indien er beperkingen worden opgelegd willen wij graag met u in contact om deze zo duidelijk mogelijk af te stemmen, zodat er geen miscommunicatie ontstaat.

#### Extra toelichting: Globale Planning

<b>Deelopdracht 2</b>		103 dagen	woe 5-12-18	maa 29-4-19
Deelopdracht 2-05 BRU0264 Artisbrug		103 dagen	woe 5-12-18	maa 29-4-19
Aanvraag Watervergunning (KEUR)	Waternet	8 wkn	woe 5-12-18	woe 30-1-19
Reinigen brug	K_Dekker 1	10 dagen	maa 4-3-19	maa 18-3-19
Inspecteren landhoofden	K_Dekker 1	10 dagen	maa 4-3-19	maa 18-3-19
Uitwerken inspectie	K_Dekker	10 dagen	maa 18-3-19	maa 1-4-19
Herstel metselwerk en injecteren	Metselaar	4 wkn	maa 1-4-19	maa 29-4-19