

Raadsvoorstel

Waalre, 25 juli 2017

Vergaderdatum	: 3 oktober 2017
Voorstelnummer	: 2017-56
Zaaknummer	:
Portefeuillehouder	: Weth. P. van Liempd
Naam opsteller	: M. van de Mortel
Naam voorstel	: Voorstel tot het uitvoeren van een nader onderzoek aan zeven bruggen.
Grondslag raadsbesluit	: Het beschikbaar stellen van het budget is een bevoegdheid van de raad.

Voorgesteld besluit:

1. Kennis te nemen van de rapportage "beheer en onderhoud kunstwerkenareaal";
2. Een budget van € 55.000 ter beschikking te stellen voor het uitvoeren van een nader onderzoek naar zeven bruggen en
3. Dit budget gedeeltelijk ten laste te brengen van de begroting 2017, post "onvoorzien" (€ 15.000) en gedeeltelijk opnemen in de conceptbegroting 2018 (€40.000).

Onderwerp

Het uitvoeren van een nader onderzoek naar de kwaliteit van zeven bruggen.

Voorstel

1. Kennis te nemen van de rapportage "beheer en onderhoud kunstwerkenareaal";
2. Een budget van € 55.000 ter beschikking te stellen voor het uitvoeren van een nader onderzoek naar zeven bruggen en
3. Dit budget ten laste te brengen van de post "onvoorzien" (2017 € 15.000 en 2018 €40.000).

Inleiding

In de gemeente Waalre liggen 17 bruggen. Deze variëren van een recent aangelegde voetgangersbrug tot een verkeersbrug in de Onze Lieve Vrouwedijk. De afgelopen jaren is er een zeer beperkt onderhoudsbudget voor de bruggen in de gemeente Waalre geweest. Door de hoogte van het budget (6.210.10, € 5.000 per jaar) beperkte het onderhoud zich grofweg tot het schilderen van de brugleuning en het vervangen van een kapotte plank. Er is echter nooit onderzoek gedaan naar het ontwerp en de constructie van de bruggen. Kan de brug de huidige verkeerslast nog wel aan? Om hier helderheid in te krijgen is een archiefonderzoek uitgevoerd. Hierbij werd onderzocht of er in het verleden bijvoorbeeld een bouwvergunning is afgegeven, wapeningstekeningen bekend zijn of dat er ontwerp-berekeningen aanwezig zijn. De resultaten van dit archiefonderzoek zijn weergegeven in het rapport "beheer & onderhoud kunstwerkenareaal" van Movares. Uit dit archiefonderzoek is gebleken dat van zeven bruggen te weinig informatie bekend is om met zekerheid te kunnen stellen of de brug langdurig bestand is tegen het huidige verkeer. Het zijn met name de oudere (verkeers)bruggen waarvan een of meerdere gegevens ontbreken. Bijvoorbeeld omdat onbekend is welke betonsoort is gebruikt of op welke verkeersbelasting de brug is berekend.

Beoogd resultaat

Door middel van nader onderzoek willen we meer weten over de constructie van de brug en de toegestane verkeersbelasting. Dit nader onderzoek bestaat voor een deel van de zeven bruggen uit een onderzoek naar de gebruikte materialen. Voor alle zeven bruggen geldt dat er door middel van een globale herberekening wordt nagegaan wat de maximale toegestane verkeersbelasting (aslast) is van de brug. Op basis van de resultaten van dit nader onderzoek kan worden bepaald of de bruggen voldoen aan de huidige normen voor de berekening van bruggen.

Argumenten

2.1. Door middel van het nader onderzoek krijgen we inzicht of de bruggen nog voldoen aan de eisen van het huidige verkeer.

Kanttekeningen

2.1 Het is mogelijk dat er aanvullend onderzoek noodzakelijk is.

Er zijn grofweg twee resultaten mogelijk als uitkomst van het nader onderzoek. De eerste is dat de brug voldoet aan de huidige eisen. Dan zijn we voor deze brug klaar. Een andere uitkomst is dat de brug niet voldoet. Het verdient dan aanbeveling om een gedetailleerde berekening uit te voeren. Indien dit voor alle bruggen geldt dient rekening te worden gehouden met een aanvullend krediet van 100.000 euro. De resultaten van deze gedetailleerde berekening kunnen twee kanten op: de brug voldoet wel of de brug voldoet niet. In het laatste geval is dan de keuze tussen het instellen van een beperking van de maximale aslast of het verstevigen van de brug.

Kosten en dekking

De kosten van het nader onderzoek wordt geraamd op € 55.000. Hiervoor is binnen de reguliere begroting geen ruimte. Het budget wordt ten laste gebracht van de post "onvoorzien" (2017 € 15.000 en 2018 €40.000).

Vervolgprocedure en planning

Na vaststelling van het budget zal een aanbesteding worden opgestart voor het onderzoek.

Communicatie


Naast de gebruikelijke communicatiekanalen is vooralsnog geen extra communicatie voorzien.

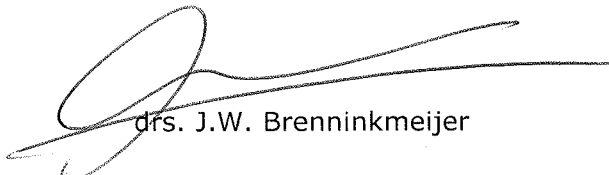
Bijlagen onderdeel van het voorstel

Dit raadsvoorstel bevat alle beslispunten.

Bijlagen ter informatie

- Movares: beheer en onderhoud kunstwerkenareaal. Vanwege de omvang van dit rapport wordt dit alleen digitaal ter beschikking gesteld.

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN WAALRE,
de secretaris wvd.,

H.J.F.L. Meeuwse MBA

de burgemeester,

drs. J.W. Brenninkmeijer