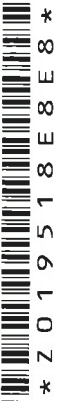


## raadsmededeling

onderwerp	Vervangen duikerbrug in de Dorpsstraat
zaaknummer	Z/19/120276/241347
portefeuillehouder	J. Nieuwenhuis
team	Beheer en Onderhoud
opgesteld door	M.L. Zilverentant
datum voorstel	26 februari 2019



Geachte raad,

**mededeling** Er ligt een duikerbrug in de Dorpsstraat. Deze is enerzijds de verbinding voor het wegverkeer tussen de Dorpsstraat en de Haarlemmerstraatweg / Almondeweg en zorgt er anderzijds voor dat boten vanuit de Pastoorswetering naar het Oegstgeester Kanaal kunnen varen. Deze duikerbrug is oud en in slechte staat. Om de duikerbrug te vervangen heeft uw raad een investeringskrediet van € 319.000 ter beschikking gesteld.

Na vaststelling van het krediet is gestart met het ontwerpen van een nieuwe brug. Uit het onderzoek naar de nieuwbouw bleek vervolgens dat er een flink aantal kabels en leidingen in, onder en door de huidige brug vernieuwd, verlegd en weer teruggeplaatst moesten worden, zoals een hogedrukgasleiding, watertransportleiding, elektrahoogspanningskabel en enkele middenspanningskabels. Omdat de oude kostenraming voor vervanging hiermee geen rekening is gehouden, heeft het college in 2013 besloten de duikerbrug niet te vervangen maar een onderzoek te houden naar de mogelijkheden om de bestaande brug te renoveren.

Inmiddels is uit nader technisch onderzoek gebleken dat renoveren niet goedkoper is dan vervangen. Ook bij renovatie zouden tijdelijke maatregelen moeten worden genomen – de transportleidingen zijn een essentieel schakel in het netwerk - en sommige leidingen bestaan uit een materiaalsoort die nu niet meer worden toegepast. Uit het technisch onderzoek blijkt bovendien dat de brug niet onderheid is en aan het verzakken is. Momenteel monitoren wij de brug op verder verval, maar uitstel van werkzaamheden is niet langer verantwoord.

Wij vragen de raad budget beschikbaar te stellen om de brug in zijn geheel te vervangen. In afwachting van het ophogen van het beschikbare investeringskrediet door uw raad (zie hierna) hebben wij opdracht gegeven tot de noodzakelijke voorbereidingen en hebben wij de netwerkbeheerders formeel verzocht tot het verleggen van hun kabels en leidingen. Deze stappen zijn nodig om een beter inzicht te krijgen in de kosten.

### *Financieel*

Bij de vaststelling van de begroting in 2005 heeft de raad een krediet van € 319.000 voor de vervanging van de duikerbrug in de Dorpsstraat beschikbaar gesteld. Van dit budget is inmiddels circa € 145.000 uitgegeven aan technische onderzoek en maatregelen om verzakking tegen te gaan.

Door alle gesignaleerde technische tegenvallers, door verscherpte veiligheidsmaatregelen ten aanzien van het werken bij kabels en leidingen en door de stijging van de bouwkosten ramen wij de kosten voor vervanging vooralsnog op € 745.000. Dat betekent dat het bestaande krediet met € 571.000 moet worden opgehoogd. Wij zullen het definitieve benodigde bedrag in de voortgangsrapportage aan u voorleggen.

Het geraamde bedrag is overigens exclusief het vervangen van de bestaande kabels en leidingen. Gelet op de ouderdom van deze leidingen zijn wij van mening dat deze kosten voor rekening van de netwerkbeheerders dient te komen, zoals gebruikelijk bij oude kabels en leidingen. Tot enkele jaren geleden leek deze kans veel kleiner. Hierover zijn wij echter nog in gesprek met de netwerkbeheerders. In de risicoparagraaf van de begroting is een post van maximaal € 300.000 opgenomen voor het geval dat ook deze kosten uiteindelijk toch voor rekening komen van de gemeente. Ook de kans op verdere verzakkingen is als risico benoemd.

#### Alternatieven

Gelet op de hoge kosten voor vervanging van de duikerbrug heeft ons college ook naar alternatieven gekeken:

- een soort duiker onder de huidige duikerbrug plaatsen en de ruimte hiertussen dichtmaken. Dit zorgt er echter voor dat de doorgang voor de sloepen op de Pastoorswetering wordt belemmerd;
- het graven van een nieuwe watergang die de Almondeweg kruist en de watergang onder de Dorpsstraat dempen. Omdat de nutsleidingen ook onder de Almondeweg liggen, bleken de kosten voor deze optie echter nagenoeg gelijk aan de kosten voor het vervangen van de duikerbrug;
- De duikerbrug in de Dorpsstraat alleen geschikt maken voor langzaam verkeer. Dit zou vervangen van de duikerbrug weliswaar goedkoper maken, echter de route via de Dorpsstraat wordt onder andere door de brandweer gebruikt bij calamiteiten. Een fietsbrug die geschikt is voor zware brandweerauto's kent dezelfde kosten als een brug die open staat voor autoverkeer.

Op basis van de genoemde argumenten zijn wij tot de conclusie gekomen dat het geheel vervangen van de bestaande Duikerbrug de meest geschikte optie is.

bijlage(n) -

Burgemeester en wethouders van Oegstgeest



de secretaris  
H.A. Leegstra



de burgemeester  
E.R. Jaensch