



provincie **HOLLAND**
ZUID

Aan Provinciale Staten

GS brief aan Provinciale Staten

Postadres Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl

Datum
16 juni 2020

Ons kenmerk
PZH-2020-743885504

Bijlagen
-

Onderwerp
Netwerkstoring brugbediening 27 mei 2020

Geachte Statenleden,

Op 27 mei 2020 zijn, vanwege een netwerkstoring, gedurende enkele uren meerdere bediencentrales voor de beweegbare bruggen, niet beschikbaar geweest. Hierdoor kon een groot aantal bruggen tijdelijk niet op afstand worden bediend. De oorzaak en gevolgen van de storing zijn geëvalueerd. Graag willen wij u hierover middels deze brief nader informeren.

De onbeschikbaarheid van de bediencentrales De Waard, Leidschendam en Steekterpoort is ontstaan door een storing in het netwerk voor centrale bediening op afstand. Deze storing ontstond tijdens de koppeling van de nieuwe Sint Sebastiaansbrug in Delft aan het netwerk dat beweegbare bruggen verbindt met de bediencentrales.

De koppeling van een brug aan het netwerk gebeurt doorgaans buiten bedientijden. Dit is de gebruikelijke werkwijze, maar deze werkwijze bleek niet dwingend voorgeschreven in een formeel vastgelegd werkproces. Het team dat verantwoordelijk was voor de koppeling van de Sint Sebastiaansbrug heeft er in dit geval voor gekozen om de koppeling, in strijd met de gebruikelijke werkwijze, overdag aan te brengen. De overwegingen die hierbij een rol hebben gespeeld zijn dat de eerder getroffen voorbereidingen goed waren verlopen, men de brug zo snel als mogelijk weer in gebruik wilde hebben en men de aannemer ter wille wilde zijn. Helaas heeft dit handelen geleid tot het optreden van een storing waardoor de genoemde bediencentrales gedurende bepaalde tijd niet beschikbaar zijn geweest. Dit is zeer betreurenswaardig, temeer omdat is afgeweken van de gebruikelijke werkwijze om buiten bedientijden te koppelen.

Uit analyse blijkt verder dat, bij een storing op het netwerk, de situatie voor weg- en vaarweggebruikers veilig is gebleven. Het netwerk in combinatie met het bediensysteem is zodanig ingericht dat bij storingen de bediening op afstand op een beheerste manier uitvalt. Voor wat betreft de beschikbaarheid zijn de gevolgen voor het wegverkeer beperkt gebleven; alle bruggen zijn beschikbaar gebleven voor het wegverkeer. Er is mogelijk wel kort verwarring geweest bij weggebruikers van de Broekvelder-, Crolus- en Zwammerdamsebrug, omdat daar de landverkeersseinen kort op knipperen stonden. Dit is verholpen door toezichthouders ter plaatse

te sturen. Op de vaarweg hebben in totaal 8 beroepsschepen hinder ondervonden. Deze schepen hebben, afhankelijk van het traject waarop zij zich bevonden, tussen 30 minuten tot ongeveer 2 uur vertraging opgelopen.

Ondanks het feit dat er beperkt hinder is geweest voor weg- en vaarverkeer, typeren wij deze situatie als kwalijk. Met betrokken medewerkers en management is dit ook onderwerp van gesprek. De conclusies worden onmiddellijk opgepakt en binnen de beheerorganisatie geborgd in specifieke opdrachten. Het voorval wordt beschouwd in het begin dit jaar gestarte veiligheidscultuuronderzoek binnen de DBI. Verder worden werkafspraken voor dit soort handelingen expliciet vastgelegd en in werkprotocollen geborgd, worden diverse communicatieprotocollen aangescherpt en worden evaluatie- en leersessies binnen de betreffende eenheden van DBI geïnitieerd. Al deze maatregelen zijn erop gericht om risico's op storingen zo veel als mogelijk te beperken. De maatregelen zult u ook terugzien in de uitwerking van het plan van aanpak 'Versterkingsaanpak beheer en onderhoud Beweegbare Kunstwerken' dat wij voornemens zijn om voor het zomerreces met u te delen.

Overigens is het aansluiten van de Sint Sebastiaansbrug op het netwerk op zaterdag 30 mei 2020 volgens de gebruikelijke werkwijze, buiten bedientijden, alsnog succesvol uitgevoerd. Op 12 juni 2020 is de brug in gebruik genomen. Gedeputeerde Vermeulen heeft u hier inmiddels van op de hoogte gebracht.

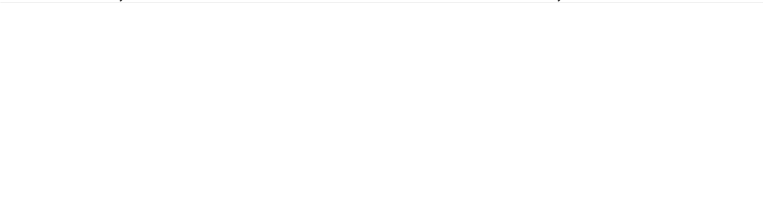
Wij gaan ervan uit u voor dit moment voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,

secretaris,

voorzitter,



drs. H.M.M. Koek

drs. J. Smit