



RWS INFORMATIE

Aan

Minister

nota

Resultaten Onderzoek adviescollege AcICT naar de Industriële Automatisering bij het vernieuwen van de Van Brienenoordbrug

TER BESLISSING

Datum

4 juni 2026

Onze referentie

RWS-2026/13242

Opgesteld door

CIO-office

Beslistermijn

(15-06-2026)

Bijlage(n)

4

Aanleiding

Het Adviescollege ICT-toetsing (AcICT) heeft een toets uitgevoerd op het Rijkswaterstaat project Vernieuwen Van Brienenoordbrug. Het project richt zich op het vervangen en renoveren van de Van Brienenoordbrug in de periode van nu tot 2035. Het onderzoek van het adviescollege gaat in op de werkzaamheden die gerelateerd zijn aan de industriële automatisering (IA) van de beweegbare delen.

Na ontvangst van uw reactie op het conceptadvies heeft het AcICT het advies definitief gemaakt. Dit is bijgevoegd als bijlage. Van u wordt verwacht dat u dit advies, vergezeld van een appreciatie, binnen twee weken met zowel de Eerste als de Tweede Kamer deelt. Daarvoor vindt u bijgevoegd een kamerbrief.

Geadviseerd besluit

Rijkswaterstaat adviseert u om het definitieve AcICT advies op het project Vernieuwen Van Brienenoordbrug, vergezeld van een appreciatie in de vorm van bijgaande kamerbrief, aan de Eerste en de Tweede kamer te verzenden.

Kernpunten

Het AcICT is van mening dat de IA-werkzaamheden zorgvuldig zijn voorbereid, waardoor de grootste IA risico's op dit moment worden beheerst en slechts kleinere IA risico's resteren. Daartoe geeft zij twee redenen.

- In de eerste plaats geeft zij aan dat IA risico's vergaand zijn gereduceerd door goed voorbereide toepassing van IA bouwblokken.
- In de tweede plaats constateert zij dat de doordachte projectaanpak leidt tot het grotendeels beheersen van risico's van de IA werkzaamheden.

Het advies van AcICT is om aanvullende maatregelen te treffen om de kleinere IA restrisico's verder te reduceren.

Rijkswaterstaat onderschrijft de bevindingen in het advies en neemt acties om de kleine restrisico's verder te mitigeren.

Krachtenveld

Het Adviescollege ICT-toetsing is ingesteld voor de algehele verbetering van de beheersing van ICT-projecten en informatiesystemen bij ministeries, zelfstandige bestuursorganen, de politie en de Raad voor de rechtspraak. Het adviescollege adviseert het kabinet, de Eerste en Tweede Kamer over:

- De risico's en slaagkans van ICT-projecten binnen de Rijksoverheid;
- Doeltreffendheid en doelmatigheid van het onderhoud en beheer van informatiesystemen; Doeltreffende en doelmatige inrichting van informatiesystemen bij de uitvoering van beleid en regelgeving.

De uitvoering van het grote vernieuwingsproject Van Brienoordbrug heeft de aandacht van de omgeving Rotterdam en de markt. De voortgang van het project staat volop in de belangstelling.

Toelichting

Het project Vernieuwen Van Brienoordbrug (VBB) realiseert de vernieuwing van de twee vaste boogbruggen en de twee beweegbare delen van de oostelijke brug. Voor de westelijke boogbrug komt een geheel nieuwe boogbrug. De oostelijke boogbrug wordt vervangen door de gerenoveerde westelijke boogbrug. Ook worden de besturings-, bedienings- en bewakingssystemen van alle beweegbare delen van de oostelijke en de westelijke brug vervangen. De werkzaamheden aan de Van Brienoordbrug zullen gefaseerd door marktpartijen worden uitgevoerd, waarvan het eerste deel, het beweegbare wegdeel en de vervanging van de bediening, besturing en bewaking dit voorjaar op de markt wordt gebracht.

Het onderzoek van AcICT heeft zich alleen gericht op de werkzaamheden die gerelateerd zijn aan de industriële automatisering (IA) van de beweegbare delen. Deze werkzaamheden zijn opgenomen in het eerste deel. Overige aspecten van het project – zoals de civieltechnische renovatie en de vernieuwing, de installatie en het transport van de verschillende brugdelen – vallen buiten de scope van het onderzoek.

Het AcICT is van mening dat de IA-werkzaamheden zorgvuldig zijn voorbereid, waardoor de grootste IA risico's op dit moment worden beheerst en slechts kleinere IA-risico's resteren.

RWS herkent zich in het advies en de kleine resterende restrisico's die het adviescollege nog identificeert.

RWS voert vier concrete acties uit om de restrisico's adequaat te adresseren.

- In de eerste plaats worden de onderwerpen met betrekking tot het leveranciers – en contractmanagement binnen drie weken in een apart overleg besproken tussen deskundigen van het AcICT en de contractmanager en het projectmanagement VBB.
- In de tweede plaats zoekt het project uit op welke wijze de huidige onderhoudspartij van de IA in de brug betrokken blijft tot aan de vernieuwing.

Datum

4 juni 2026

Onze referentie

RWS-2026/13242

Bijlage(n)

4

Aan

Minister

- Door de CIO Rijkswaterstaat en de interne uitvoeringsorganisatie voor de bouwblokken wordt nagegaan op welke wijze de verbeteringen die worden voorgesteld kunnen worden bereikt en geïmplementeerd.
- De CIO RWS heeft al een breder evaluatietraject opgestart om de actuele ervaringen met de inzet van bouwblokken te evalueren en de mogelijke meerwaarde voor RWS, in lijn met de hoge onderhoudsopgave, beter te benutten.

Datum

4 juni 2026

Onze referentie

RWS-2026/13242

Bijlage(n)

4

Aan

Minister

Communicatie

Het Adviescollege ICT-toetsing publiceert de definitieve adviezen op haar website. De definitieve adviezen zijn openbaar.

Informatie die niet openbaargemaakt kan worden

Niet van toepassing.

Bijlagen

| Volgnummer | Naam | Informatie |
|------------|---|--|
| 1 | Resultaten Onderzoek adviescollege AcICT naar de Industriële Automatisering bij het vernieuwen van de Van Brienoordbrug | Met deze Kamerbrief informeert u de Eerste en de Tweede Kamer over het AcICT advies en het gevolg dat Rijkswaterstaat geeft aan de uitkomsten. |
| 2 | Advies AcICT Van Brienoordbrug | Bevat het onderzoek en het advies over de IA werkzaamheden voor de Van Brienoordbrug. |
| 3 | Aanbiedingsbrief AcICT advies Van Brienoordbrug | Met deze brief biedt AcICT u het definitieve advies aan. |

| Datum | Naam beslisnota | Toelichting |
|-------------|---|--|
| 19 mei 2026 | Resultaten Onderzoek adviescollege AcICT naar de Industriële Automatisering bij het vernieuwen van de Van Brienoordbrug | Nota met advies over het aanbieden van het AcICT onderzoek aan de Eerste en Tweede Kamer der Staten Generaal |