

POSTBUS 3007 | 2001 DA HAARLEM

Waternet
Postbus 94370
1090 GJ AMSTERDAM
T.a.v. Dagelijks Bestuur Waterschap Amstel, Gooi en Vecht

Gedeputeerde Staten

Uw contactpersoon

C. Denneman
BU/BHR

Telefoonnummer +31235143564
dennemanc@Noord-Holland.nl

1 | 3

**Betreft: Overdracht eigenaarschap PLC Zanderijsluis
(Project: 25H07-01 - Variabel onderhoud - Zanderijbrug –
onderdelen)**

Verzenddatum

26-2-2026

Kenmerk

BU260226RVDK1

Uw kenmerk

Geachte dagelijks bestuur van Waterschap Amstel, Gooi en Vecht,

De Zanderijbrug en de Zanderijsluis in Nederhorst den Berg vormen samen één functioneel brug-sluiscomplex. Dit complex zorgt voor de bereikbaarheid over de N523 en voor de vaarverbinding van en naar de Spiegelplas. Provincie Noord-Holland (PNH) beheert de Zanderijbrug en Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV) beheert de Zanderijsluis. De Provincie Noord-Holland bedient zowel de brug als de sluis.

Met deze brief leggen wij gemaakte afspraken vast en verzoeken wij u om in actie te komen voor het opstellen van een overeenkomst over de overdracht van de PLC ten behoeve van het elektrotechnisch beheer en onderhoud. Wij verzoeken u voor 1 mei 2026 te antwoorden op deze brief.

Aanleiding

De elektrotechnische installaties van zowel de Zanderijbrug als de Zanderijsluis zijn verouderd en aan vervanging toe. Een Programmable Logic Controller (PLC), de besturingscomputer van het systeem, heeft een technische levensduur van circa tien tot vijftien jaar. De PLC van de Zanderijsluis is inmiddels 26 jaar oud. De PLC van de Zanderijbrug is veertien jaar oud en functioneert nog, maar nadert het einde van de levensduur.

Door het grote leeftijdsverschil ontstaat een verhoogd risico op storingen aan de Zanderijsluis. Bij een storing kan het vaarwegverkeer worden gestremd. Dat raakt direct de wettelijke taak en verantwoordelijkheid van het waterschap. De brug blijft in dat geval

Postbus 3007
2001 DA Haarlem
Telefoon (023) 514 3143

Houtplein 33
2012 DE Haarlem
www.noord-holland.nl
Kvk-nummer 34362354
Btw-nummer NL.0010.03.124.B.08

functioneren en vormt voor de provincie geen direct risico. De huidige situatie maakt het complex kwetsbaar en leidt tot een onevenwichtige verdeling van risico's.

Een afzonderlijke vervanging van de PLC van de Zanderijsluis ligt voor de hand, omdat deze het eerst aan vervanging toe is. Het waterschap geeft aan dat het organisatorisch lastig is om de vervanging van de PLC van de Zanderijsluis tijdig te realiseren. Daarnaast is het inhoudelijk wenselijker om beide PLC's te vervangen voor één enkele PLC. Het complex functioneert als één geheel en wordt ook als zodanig bediend. Een gescheiden aanpak leidt tot hogere kosten, complexer beheer en onduidelijke verantwoordelijkheden bij storingen.

Gelijktijdige vervanging en eigenaarschap

In het overleg van 18 november 2024 hebben Provincie Noord-Holland en Waterschap Amstel, Gooi en Vecht uitgesproken dat gelijktijdige vervanging van de PLC's de voorkeur heeft. Beide partijen zien voordelen in uitvoering door één aannemer en in één samenhangend project. Deze aanpak verlaagt de maatschappelijke kosten en verhoogt de betrouwbaarheid van het complex.

Daarnaast is afgesproken dat het eigendom van de PLC-installatie bij één partij wordt belegd. Door de huidige twee PLC's te vervangen door één nieuwe PLC ontstaat een eenvoudiger en robuuster systeem. Dit levert naar verwachting een besparing op van circa € 10.000 tot € 20.000 aan inkoopkosten. Ook het toekomstige beheer en onderhoud worden overzichtelijker, omdat één partij verantwoordelijk is en technische en veiligheidseisen door één eigenaar worden vastgesteld.

De Provincie Noord-Holland bedient de brug en de sluis al volledig. Het onderbrengen van het bedienings- en besturingssysteem bij de provincie sluit daarom logisch aan bij de bestaande praktijk. Bovendien ontvangt de provincie op dit moment geen financiële vergoeding voor deze bediening, terwijl dit wel structurele inzet vraagt. Wij vinden het noodzakelijk om hierover duidelijke en expliciete financiële afspraken te maken.

Verzoek tot reactie

Tijdens het overleg is Provincie Noord-Holland aangewezen als beoogd eigenaar van de PLC-installatie. Wij verzoeken Waterschap Amstel, Gooi en Vecht om een overeenkomst op te stellen voor de overdracht van de PLC van de Zanderijsluis aan de provincie. De overeenkomst beschrijft in ieder geval

- De overdrachtsbijdrage voor vervanging en toekomstig beheer en onderhoud,
- De technische eisen voor aansluiting op de sluis,

- Afspraken over toekomstige aanpassingen bij gewijzigde eisen
- Duidelijke, ook financiële, afspraken over de bediening van brug en sluis.

Wij verzoeken u om voor 1 mei 2026 te reageren op deze brief met een plan van aanpak, inclusief planning, om te komen tot de bovengenoemde overdrachtsovereenkomst. Zonder vervolgactie blijft het risico op uitval van de sluis bestaan, met gevolgen voor de bereikbaarheid en de beeldvorming rond het functioneren van het kunstwerk.

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland, namens dezen,

Sector Beheer, Strategie & Programmering
Han Roebbers

Deze brief is digitaal vastgesteld en daarom niet ondertekend.