

Le Réseau de 146 Capteurs du Hollandse Brug — la Surveillance de Pont en Temps Réel de Rijkswaterstaat pour la Maintenance Prédictive

AI in the Public Sector · Bonne pratique · Pays-Bas

Score de qualité : 60/100

Niveau de preuve : Descriptif / auto-déclaré

Résumé

Rijkswaterstaat a équipé le pont Hollandse Brug de 146 capteurs de déformation, vibration et température lors du renforcement de 2016, créant un réseau de pesage en marche utilisé pour calculer la durée de vie résiduelle et mieux planifier la maintenance.

Dimensions clés

Dimension	Score
Evidence of impact / measured public value	1/3
Transparency, fairness & accountability	2/3
Transferability / demonstrated replication	2/3
Scalability beyond pilot	2/3
Governance, capability & sustainability	2/3

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-08-13

[Rijkswaterstaat \(Dutch Ministry of Infrastructure and Water Management\)](#) — consulté le 2026-08-13

[Railtechniek: Hollandse Brug A6 monitoring system](#) — consulté le 2026-08-13

[SAS customer story: Managing Dutch roads and waterways with intelligence](#) — consulté le 2026-08-13

Citer — Evidoria. *Le Réseau de 146 Capteurs du Hollandse Brug — la Surveillance de Pont en Temps Réel de Rijkswaterstaat pour la Maintenance Prédictive*. ID persistant : dde37099-904d-4d5d-8087-2d6c6a8d29a8.