

A Rede de 146 Sensores da Hollandse Brug — a Monitorização de Pontes em Tempo Real da Rijkswaterstaat para Manutenção Preditiva

AI in the Public Sector · Boa prática · Países Baixos

Pontuação de qualidade: 60/100

Força da evidência: Descritivo / autorreportado

Sumário

A Rijkswaterstaat instrumentou a ponte Hollandse Brug com 146 sensores de extensão, vibração e temperatura no reforço de 2016, criando uma rede de pesagem em movimento usada para calcular a vida útil remanescente e planear a manutenção com maior precisão.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

[C-NAPSE web research](#) — acedido a 2026-08-13

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

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

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

Citar — Evidoria. *A Rede de 146 Sensores da Hollandse Brug — a Monitorização de Pontes em Tempo Real da Rijkswaterstaat para Manutenção Preditiva*. ID persistente: dde37099-904d-4d5d-8087-2d6c6a8d29a8.