

# Die Überwachung der Pumpstationen in Vlaardingen ist sehr effektiv

Die XDM-Software bietet einen schnellen Einblick in den Zustand aller Systeme

In der Gemeinde Vlaardingen werden Regen- und Schmutzwasser von mehr als siebzig Pumpstationen verarbeitet, darunter sechs große, trocken aufgestellte Hauptpumpstationen und eine große Anzahl von Neben- und Minipumpstationen. Die Überwachung liegt in der Verantwortung von Xylem, was bedeutet, dass die Wartungsabteilung in Vlaardingen eine wöchentliche Übersicht über alle relevanten Ereignisse erhält. Diese Daten werden von der XDM-Software generiert - von Xylem entwickelt, die zum Teil dank des Inputs eines der Vlaardinger Mitarbeiter entsteht.

Verschiedene niederländische Gemeinden arbeiten im Rahmen der Wartung und Verwaltung ihrer Pumpstationen eng mit Xylem zusammen. Das Spektrum der Möglichkeiten ist breit gefächert und reicht vom einfachen Kauf einer Pumpe bis zum kompletten Überwachungs- und Wartungsservice für die Anlagen. Das ist die Überwachung, die die Gemeinde Vlaardingen gerne in Anspruch nimmt.

## Vorteile der Überwachung

Wilco van Klink, Bereichsleiter Tiefbau: "Durch die Übergabe der Verwaltung und Wartung unserer Pumpstationen an einen Spezialisten wie Xylem, genießen wir als Gemeinde mehrere Vorteile. Erstens ist es für viele Gemeinden schwierig, gut ausgebildetes technisches Personal zu finden. Das gilt auch für uns, und diese Überwachung ermöglicht den Verzicht auf entsprechendes Personal. Außerdem sind wir sicher, dass eine optimale Wartung zu geringeren Kosten und einer hohen Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit unserer Anlagen führt. Wichtig für alle Bewohner und Unternehmen in Vlaardingen.

## Übersicht

Überwachung bedeutet für Wilco van Klink nicht, dass er den Zustand seiner Anlagen nicht kennt. Jede Woche erhält er eine Übersicht über die relevanten Ereignisse, die ihm einen direkten Einblick in alle Störungen und alle anderen zustandsbezogenen Ereignisse gibt. Was ist mechanisch, thermisch oder elektrisch passiert?

Standort:	Alle Pumpstationen in der Gemeinde Vlaardingen
Endverbraucher:	Gemeinde Vlaardingen
Anwendung:	Abwasserpumpstationen
Produkt:	XDM-Software und Überwachung
Fertigstellung:	2018



Wartung einer Pumpstation in Vlaardingen, geplant und ausgeführt mit Hilfe von Daten in XDM.

„Wir haben die Gewissheit einer optimalen Wartung, was zu geringeren Kosten und einer hohen Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit unserer Systeme führt.“

„Es gibt immer Dinge, die besser oder anders gemacht werden könnten, was bedeutet, dass die Software immer noch weiter entwickelt wird.“

„Das bedeutet nicht nur, dass Sie selbst einen guten Überblick über den Zustand Ihrer Systeme erhalten“, stellt van Klink fest, „es ist auch nützlich für neue Mitarbeiter. Aufgrund dieser Übersichten wird relativ wenig Zeit benötigt, um sich ein Bild vom aktuellen Stand der Dinge zu machen. Die wöchentlichen Übersichten sind umfassend und zeigen deutlich, wo Problembereiche und Prioritäten liegen. Der Bericht enthält auch Verbesserungsvorschläge und kommuniziert relevante Daten, zum Beispiel über die Niederschlagsmenge. Dies kann wichtig sein, um bestimmte Störungen erklären zu können und um zu entscheiden, ob eine bestimmte Störung oder ein bestimmtes Ereignis eine Nachverfolgung erfordert.“

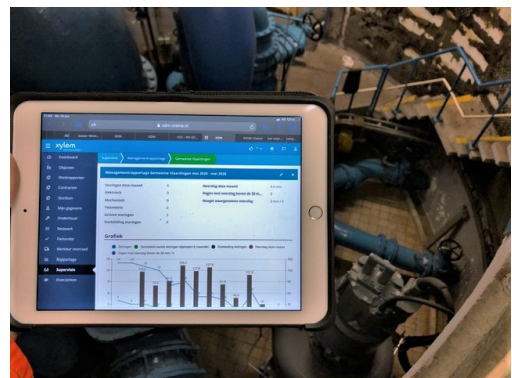
### XDM

All diese Ereignisse sowie Wartungsarbeiten, Arbeitsaufträge, Fotos, Kommentare und administrative Angelegenheiten werden von der XDM-Software abgedeckt. Ein von Xylem selbst entwickeltes Paket, das - ausnahmsweise - zum Teil mit dem Input von Wilco und anderen Administratoren erstellt wurde. Die Software war zunächst nur für die Nutzung durch Xylem-Mitarbeiter vorgesehen. Das Paket erwies sich jedoch als so nützlich und wertvoll, dass es zu einer Version weiterentwickelt wurde, die auch von externen Parteien genutzt werden kann.

Wilco van Klink: „Zusammen mit vielen anderen Anwendern habe ich regelmäßig an den von Xylem organisierten Brainstorming-Sitzungen teilgenommen. In diesen wurde schließlich die optimale Funktionalität des Systems festgelegt. Das ist übrigens ein sehr fortlaufender Prozess. Im Laufe der Zeit gibt es immer wieder Dinge, die besser gemacht werden können oder anders gemacht werden müssen, was bedeutet, dass die Software immer weiter entwickelt wird. Dafür möchte ich Xylem meine aufrichtige Anerkennung aussprechen: jede Bemerkung über das Programm, jede Anregung, die Sie machen... Bei Xylem wird alles sorgfältig berücksichtigt und sie schaffen darauf aufbauend Lösungen.“



Vollständiger Einblick in relevante Ereignisse, Fehlfunktionen oder andere zustandsbezogene Probleme.



[www.xylem.com](http://www.xylem.com)

© 2020 Xylem, Inc.

### Deutschland

Xylem Water Solutions Deutschland GmbH  
Bayernstraße 11  
30855 Langenhagen  
info.de@xylem.com  
www.xylem.de

### Österreich

Xylem Water Solutions Austria GmbH  
Ernst-Vogel-Straße 2  
2000 Stockerau  
info.austria@xylem.com  
www.xylem.com/de-at