



FAKTEN UND ZAHLEN

SEKTOR

Infra

STANDORTE

Zwolle (Hauptsitz) und die Standorte in den Provinzen Overijssel und Drenthe.

LÖSUNGEN

Ultimo Infra Asset Management inklusive Ultimo GO und Schnittstelle zu PowerBI.

HERAUSFORDERUNGEN

- Ersatz der drei vorhandenen Enterprise Asset Management-Systeme.
- Analyse, Bereinigung, Anreicherung und anschließende Migration der Daten.
- Schaffung eines effizienteren Bestellprozesses mit entsprechender Finanzkontrolle und deren Abwicklung.

ERGEBNISSE

- Einheitliche und abgestimmte Arbeitsweise für das Fusionsunternehmen WDODelta.
- Effizienzsteigerung und längere Hands-on-tool-time.
- Verbesserte Benchmarking-Möglichkeiten dank des von Ultimo unterstützten Aquo-Industriestandards.

VON DREI ENTERPRISE ASSET MANAGEMENT-SYSTEMEN ZU EINEM.

SYSTEMINTEGRATION VERBESSERT GESAMTEN ASSET MANAGEMENT- PROZESS.

Der niederländische Wasserverband Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDODelta) wurde 2016 durch den Zusammenschluss der Wasserverbände Reest en Wieden (in Drenthe und Overijssel) und Groot Salland (in Overijssel) gegründet. Die Fusion machte eine einheitliche Arbeitsmethode und ein einziges System für das Enterprise Asset Management erforderlich. Ultimo Infra Asset Management wurde nach einem Ausschreibungsverfahren ausgewählt.

Die beiden Vorgänger von WDODelta arbeiteten mit zwei unterschiedlichen Versionen eines anderen Instandhaltungsmanagementsystems. Die Ultimo-Consultants ermittelten gemeinsam mit WDODelta, welche Daten relevant und ob die Daten aktuell waren. Anschließend wurden die Daten bereinigt und mit zusätzlichen Informationen angefüllt. Danach erfolgte die Migration der vorhandenen Daten in das Ultimo-System. Das Ergebnis ist, dass Arbeitsvorbereiter, Manager und Monteure nun schneller und smarter Informationen über Anlagen erfassen und abrufen können.

„Mit Ultimo haben wir unsere Asset-Daten, die Störungen, die Lösungen und sogar die Kosten bestens im Griff.“

LUCIEN TEUNE, MAINTENANCE ENGINEER

„Unsere Mitarbeiter erkennen den Nutzen des neuen Systems und es macht ihnen Spaß, damit zu arbeiten.“

Einfaches Benchmarking

Der Wirkungskreis von WDODelta erstreckt sich von Assen bis Deventer und umfasst mehr als 7.000 Kilometer Flüsse, Kanäle, Wetterung und Schleusen, 16 Kläranlagen, 363 Pumpwerke, 1.972 Wehre und mehr als 1.000 Kilometer Deiche und Kaianlagen. Alle diese Verwaltungsobjekte und ihre Assets werden in Ultimo erfasst.

Die Assetstruktur in Ultimo wurde für WDODelta nach dem für Wasserverbände üblichen Aquo-Standard aufgebaut. So kann der Wasserverband die Leistung und die Kosten seiner Assets leicht mit denen anderer Wasserverbände vergleichen. WDODelta nutzt Ultimo auch zur Absicherung des Wartungskonzepts und kann so die geltenden Gesetze und Vorschriften einhalten.

Die Ultimo GO-App (auf Smartphone oder Tablet) erleichtert den Monteuren im Außendienst die Arbeit enorm. Die Informationen sind immer auf dem neuesten Stand und der „Ärger“ mit Papieraufträgen gehört der Vergangenheit an. Der Monteur kann Fotos machen und diese mit einem Asset oder Arbeitsauftrag verknüpfen. Handbücher und andere Dokumente können in der App auch pro Asset eingesehen werden. Unter anderem dank Ultimo GO wurde die praktische Hands-on-tool-time beim Wasserverband enorm gesteigert.

Ultimo bietet auch eine Verknüpfung zwischen Bestellung, Packzettel und Rechnung (3-Way-Matching). Dazu ist Ultimo mit dem Finanzsystem von WDODelta verknüpft, womit ein effizienter und effektiver Genehmigungsprozess gewährleistet wird.

Long Term Asset Planning (LTAP)

Asset Management umfasst den gesamten Lebenszyklus eines Assets. Ein LTAP ist ein strategisches Instrument zur Planung langfristiger Austauschprojekte. Ein LTAP bietet Einblick in die Planung über die Lebensdauer, sodass unnötige vorbeugende Wartung vermieden werden kann. Es hilft auch, rechtzeitig zu budgetieren und die Personal- und Produktionsplanung anzupassen.

Ultimo generiert und enthält eine riesige Datenmenge und macht diese mit Standardberichten transparent. WDODelta nutzt das Microsoft Business Information Tooling PowerBI, um alle verfügbaren Datenquellen zu verknüpfen und in einem einzigen Dashboard darzustellen. Ultimo lässt sich leicht mit PowerBI verknüpfen und trägt so zur visuellen Darstellung der wichtigsten Informationen bei.

„Wir arbeiten jetzt alle auf die gleiche Weise.“

MEHR REFERENZSTUDIEN? WWW.ULTIMO.COM/CASES