



FACTS AND FIGURES

SECTOR

Infra

LOCATIES

Zwolle (hoofdkantoor) en de operationele locaties in de provincies Overijssel en Drenthe.

SOLUTIONS

Ultimo Infra Asset Management met onder meer Ultimo GO en connectie met PowerBI.

UITDAGINGEN

- 3 bestaande Enterprise Asset Management-systemen vervangen.
- Analyseren, opschonen, verrijken en vervolgens migreren van data.
- Efficiënter bestelproces creëren met bijbehorende financiële controle en afwikkeling.

RESULTATEN

- Uniforme en harmonieuze werkwijze voor de fusie-organisatie WDODelta.
- Efficiencyverbetering en hogere hands on tool time.
- Verbeterde benchmark-mogelijkheden dankzij door Ultimo ondersteunde industriestandaard Aquo.

VAN 3 ENTERPRISE ASSET MANAGEMENT-SYSTEMEN NAAR 1.

SYSTEEMINTEGRATIE VERBETERT VOLLEDIG ASSET- MANAGEMENTPROCES.

Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDODelta) is gevormd in 2016 door fusie van de waterschappen Reest en Wieden (in Drenthe en Overijssel) en Groot Salland (in Overijssel). Door de fusie ontstond de behoefte aan een uniforme werkwijze en één enterprise asset-managementsysteem. Na een aanbesteding viel de keuze op Ultimo Infra Asset Management.

De twee voorgangers van WDODelta werkten met twee verschillende versies van een ander onderhoudsbeheersysteem. Consultants van Ultimo onderzochten samen met WDODelta welke data relevant waren en up-to-date waren. Vervolgens zijn de data opgeschoond en verrijkt met aanvullende informatie. Daarna vond het migreren van de bestaande data naar Ultimo plaats. Het resultaat is dat de werkvoorbereiders, beheerders en monteurs nu sneller en slimmer assetinformatie kunnen registreren en raadplegen.

'We hebben met Ultimo goede grip op onze assetdata, de storingsen, de oplossingen en zelfs de kosten.'

LUCIEN TEUNE, MAINTENANCE ENGINEER

‘Onze mensen zien het nut van het nieuwe systeem in en vinden het inmiddels ook nog eens hartstikke leuk om mee te werken.’

Eenvoudig benchmarken

Het werkgebied van WDODelta loopt van Assen tot Deventer en omvat ruim 7.000 kilometer aan rivieren, kanalen, wetering en sloten, 16 rioolwaterzuiveringen, 363 gemalen, 1.972 stuwen en ruim 1.000 kilometer aan dijken en kades. Al deze beheerobjecten en hun assets zijn vastgelegd in Ultimo.

De assetstructuur in Ultimo is voor WDODelta ingericht volgens de voor waterschappen gangbare Aquo-standaard. Hierdoor kan het waterschap prestaties en kosten van zijn assets eenvoudig benchmarken met andere waterschappen. WDODelta gebruikt Ultimo ook voor het borgen van het onderhoudsconcept, waardoor het kan voldoen aan de geldende wet- en regelgeving.

De Ultimo Go-app (op smartphone of tablet) maakt het werk voor de monteurs in het veld een stuk gemakkelijker. Informatie is altijd actueel en ‘gedoe’ met papieren werkorders is verleden tijd. De monteur kan foto’s maken en deze linken aan een asset of werkorder. Ook handleidingen en andere documenten zijn per asset inzichtelijk in de app. Mede dankzij Ultimo GO is de hands on tool time bij het waterschap enorm toegenomen.

Ultimo zorgt ook voor een koppeling tussen bestelorder, pakbon en factuur (3-way matching). Ultimo is hiervoor gekoppeld aan het financiële systeem van WDODelta en zorgt hiermee voor een efficiënt en effectief flatteringsproces.

Lange Termijn Asset Plan (LTAP)

Asset management omvat de gehele levenscyclus van een asset. Een LTAP is een strategisch hulpmiddel om lange termijn vervangingsprojecten te kunnen plannen. Een LTAP maakt de planning over de levensduur inzichtelijk, waardoor onnodig preventief onderhoud kan worden voorkomen. Tevens helpt het om op tijd te budgetteren en om personeels- en productieplanning aan te passen.

Ultimo genereert en bevat ontzettend veel data en maakt die inzichtelijk met standaard rapportages. WDODelta gebruikt de business information tooling PowerBI van Microsoft om alle aanwezige databronnen te koppelen en inzichtelijk te maken in één dashboard. Ultimo kan eenvoudig aan PowerBI worden gekoppeld en draagt op die manier bij aan het op een visuele manier tonen van de belangrijkste informatie.

‘We werken nu allemaal op dezelfde manier.’

MEER CUSTOMER CASES? WWW.ULTIMO.COM/CASE