



# Eenvoudig Extern Beheer met Grundfos Connect

Zo gaat Peachtree City WSA zuiniger en soepeler te werk dankzij de digitale oplossingen van Grundfos.

Als senior onderhoudstechnicus van de Peachtree City Water & Sewage Authority (de plaatselijke autoriteit voor riolering en afvalwaterverwerking) maakt Jonathan King deel uit van een team dat zorgt voor veilige en betrouwbare afvalwaterdiensten voor meer dan 35.000 residentiële, industriële en commerciële klanten in Georgia, VS. "Een stad kan niet zonder veilige, verantwoordelijke afvalwaterverwerking", legt King uit. Hij staat voor de belangrijke taak om alles draaiende te houden en werkt elke dag aan het voorkomen van lekkages en overstromingen om ervoor te zorgen dat water veilig de afvalwaterzuivering bereikt. "Afvalwatertransport en -zuivering is belangrijker dan stroom. We kunnen prima overleven zonder stroom. Zonder gedegen afvalzuivering zouden we daarentegen flinke gezondheidsrisico's lopen."

De water en afvalwater infrastructuur van Peachtree City omvat meer dan 200 mijl (320 km) aan leidingen en 38 pompstations. De WSA heeft als missie om te zorgen

voor veilig en betaalbaar afvalwatertransport en verzorgt ook afvalwaterzuivering voor residentiële, industriële en commerciële klanten. Tien jaar na haar oprichting werd de WSA in 1997 onafhankelijk.

King is continu op zoek naar de juiste apparatuur en digitale tools om te garanderen dat hij en zijn team hun werk goed uit kunnen voeren. King: "We zijn ongelooflijk afhankelijk van onze samenwerking met Grundfos en onze lokale distributeur Goforth Williamson INC (GWI) met betrekking tot onze betrouwbare pompen, stuur- en regeltechniek, onderhoud en het digitale platform waarmee we ervoor zorgen dat alles op rolletjes verloopt." Na de overstap op Grundfos Connect ging een nieuwe deur open voor de medewerkers van de WSA in Peachtree City. Omdat het systeem de zuiveringsinfrastructuur 24/7 in de gaten houdt, kunnen werknemers 's avonds met een gerust hart naar huis, omdat ze zeker weten dat ze een melding krijgen zodra iets moet worden gefixt.

**GRUNDFOS** 

Possibility in every drop



King: "Alleen al de pompen van Grundfos zijn fantastisch. En dan heb je ook nog het revolutionaire Remote Monitoring Systeem. Hiervoor werkten we met een SCADA-systeem, maar de gebruiksvriendelijkheid en overzichtelijkheid lieten te wensen over. Het was allemaal nogal eenvoudig. Als we een melding kregen, moesten we eerst uit gaan zoeken wat er aan de hand was, en het was überhaupt al lastig om in te loggen."

### Kosteneffectieve digitale oplossing

Grundfos Connect is een eenvoudig, kosteneffectief alternatief voor SCADA-oplossingen. Onze digitale oplossing laat klanten op afstand hun apparatuur bewaken en aansturen, wat heeft geleid tot een flinke afname in bedrijfskosten. Klanten kunnen snel inspelen op fouten dankzij automatische meldingen en minimaliseren zo uitvaltijd.

Daarom ging Peachtree City op zoek naar een toegankelijker systeem met duidelijke, bruikbare informatie. En zo kwamen ze uiteindelijk terecht bij GWI. Met de nieuwe oplossing van Grundfos hebben werknemers van de WSA altijd en overal toegang tot hun pompinstallaties in Peachtree City. Het systeem

is bij uitstek geschikt voor het bewaken van verscheidene pomptoepassingen, van drukverhogers tot opvoerpompen. Daarnaast is het systeem ook gemakkelijk te integreren, welk merk pompen er ook wordt gebruikt.

De automatische meldingen zorgen ervoor dat werknemers direct op de hoogte worden gesteld van noodgevallen via hun mobiele apparaat of PC, waarna ze snel via een webbrowser toegang krijgen tot live pompgegevens. Maar volgens King kleven er nog meer voordelen aan het platform van Grundfos,

- Geen 24/7 bewaking nodig.
- Ontzorgt de dienstdoende operator.
- Snelle, eenvoudige, probleemloze installatie.
- Dankzij onze gebruiksvriendelijke navigatie krijg je de digitale systemen van Grundfos gemakkelijk onder de knie.

zo is het een belangrijk onderdeel geworden van het inwerktraject voor nieuwe werknemers. Door de gemakkelijk in te stellen rechten (view only, operator of administrator), krijgen nieuwe werknemers de toegangsrechten die passen bij hun kennisniveau. Zodra ze het inwerktraject hebben doorlopen, krijgen ze volledig toegang tot de pompen.

Grundfos verbetert continu het systeem aan de hand van voortschrijdend inzicht, technologische doorbraken en veranderende klantwensen. Grundfos Connect beschikt nu over verbeterde beveiliging, snellere gegevensoverdracht, hogere gegevensresolutie en een gebruiksvriendelijke interface.

**Grundfos Nederland B.V.**  
 Veluwezoom 35  
 1327 AE ALMERE, Nederland  
 Tel: (+31) 88 478 63 36  
 Email: info\_gnl@grundfos.com  
 www.grundfos.nl

**GRUNDFOS** 