



## Orege verkauft ein SLG®-System für die Kläranlage von Gresham (USA) zur Optimierung der Schlammentwässerung und Einsparung von Kosten

**Voisins le Bretonneux, 9. April 2018 - Orege gibt die Unterzeichnung eines Vertrags in Höhe von rund 300.000 US-\$ über den Verkauf eines SLG®-Systems an die Stadt Gresham, Oregon bekannt.**

Die gegenüber Neuerungen sehr aufgeschlossene Stadt Gresham liegt östlich von Portland Oregon. Gresham hat in der Vergangenheit schon öfters Bereitschaft gezeigt hat, nützliche und innovative Technologien in die Region zu bringen. Dieses erste Projekt mit Orege begann im April dieses Jahres und soll bis zum Sommer in Zusammenarbeit mit Brown & Caldwell, einer der führenden Engineering Firmen in den USA, abgeschlossen werden.

Dieses SLG®-System wird vor den Siebbandpressen auf dieser 120.000 Einwohnergleichwert-Kläranlage installiert. Die Ziele sind:

- Erzeugung von entwässertem Schlamm mit höherem Trockengehalt;
- Erhöhung der Entwässerungsleistung der Siebbandpressen;
- Verringerung der Betriebskosten der Kläranlage sowie der zu transportierenden Schlammmenge.

Die SLG® ist eine neuartige Technologie, die die Gesamtkosten der Schlammbehandlung reduzieren kann, indem sie die Trockenheit des Schlammkuchens verbessert, die Behandlungskapazität bestehender Entwässerungsanlagen erhöht und den Polymerverbrauch senkt. Das Projekt wird voraussichtlich eine Amortisationsdauer von weniger als 4 Jahren haben.

Sobald dieses Projekt abgeschlossen ist, wird die SLG®-Installation in der Kläranlage von Gresham als Vorzeigeprojekt für das Know-how von Orege in der gesamten Region dienen. Nach den bisherigen kommerziellen Erfolgen in Pennsylvania und im US-Bundesstaat New Jersey bestätigt dieser neue Auftrag das Marktpotenzial von SLG®-Systemen in den USA, wo mehr als 7.000 Siebbandpressen zur Schlammentwässerung betrieben werden.

### Über SLG®:

Die SLG® (solid, liquid, gas) ist eine innovative Technologie für die Konditionierung und Aufbereitung von Schlämmen. Sie bietet Industrieunternehmen, Betreibern und Kommunen eine wirtschaftlichere und leistungsfähigere Lösung, indem sie das Schlammvolumen erheblich reduziert und die physikalisch-chemischen Eigenschaften und die Rheologie des Schlamms deutlich verändert, wodurch seine Verwertungsmöglichkeiten verbessert werden

Die patentierte SLG®-Technologie wurde bereits mehrfach international ausgezeichnet, unter anderem als "bahnbrechende Technologie des Jahres" 2016 bei den Global Water Intelligence Awards und "innovativste Technologie" auf der "Utility Week" in Birmingham 2017

### Über Orege

Orege ist ein internationales Cleantech-Unternehmen, das sich auf die Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von Lösungen für die Behandlung von kommunalem und industriellem Klärschlamm und komplexen Abwässern spezialisiert

hat. Mit Niederlassungen in Frankreich, den USA und Großbritannien unterstützt Orege seine Kunden in etwa zehn Ländern.

Orege ist an der Nyse - Euronext - Paris notiert seit 5. Juli 2013

ISIN : FR0010609206 – OREGÉ

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

## Kontakte

### **OREGE**

Investor Relations & Financial information

[communication@orege.com](mailto:communication@orege.com)

### **CALYPTUS**

Cyril Combe

tel. : +33 (0)1 53 65 68 68

[orege@calyptus.net](mailto:orege@calyptus.net)