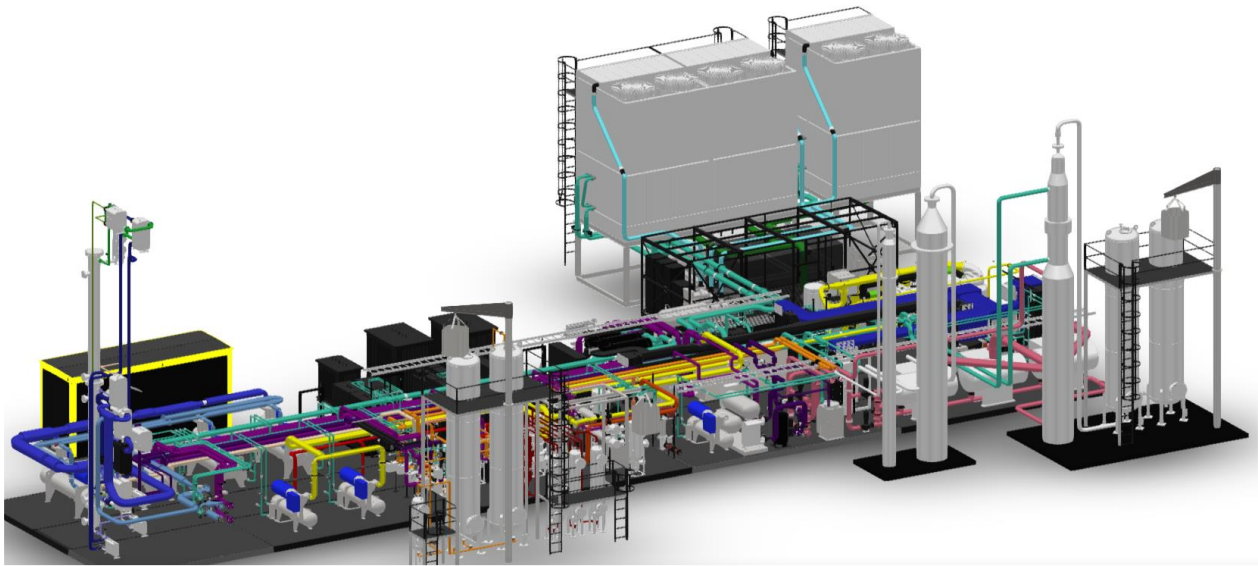


## Sysgaz et Greenmac unissent leurs forces pour développer des projets Biogaz-à-Biocarburant.

Montréal, Canada, le 7 février 2020 - Le président de Sysgaz inc., M. Charles Tremblay, est heureux d'annoncer que Sysgaz a complété l'intégration de la technologie de traitement de Greenmac dans sa nouvelle usine d'épuration des gaz.



Usine d'épuration des gaz typique d'une capacité de 20 TPJ

Sysgaz a développé ce nouveau produit au cours des dernières années en intégrant ses technologies brevetées à d'autres technologies de fabricants tels que Greenmac, une société des Pays-Bas spécialisée dans les systèmes de traitement du biogaz. Sysgaz a intégré le système d'absorption LP Coaab® de Greenmac pour sa capacité éprouvée à traiter le biogaz des lieux d'enfouissement et des digesteurs.

Aujourd'hui, Sysgaz développe des projets Biogaz-à-Biocarburant à l'aide de sa nouvelle usine d'épuration des gaz, qui lui permet également de distribuer des biocarburants à l'aide de pipelines mobiles sous forme liquide. Ce nouveau produit standardisé accélère le déploiement des projets et permet à Sysgaz de combler le fossé entre les installations de biogaz et les acheteurs de biocarburants à la recherche de GNR, de Bio-GNL ou de Bio-GNC.

Pour les lieux d'enfouissement ou les digesteurs produisant du biogaz, un projet Biogaz-à-Biocarburant génère des avantages environnementaux, sociaux et économiques à long terme, peu importe l'emplacement d'un site par rapport à un pipeline. Il facilite également le développement d'autres projets durables tels que le ravitaillement de camions de collecte avec du Bio-GNC.

Pour les acheteurs de biocarburants, Sysgaz peut soit augmenter la quantité de GNR dans les réseaux de gaz naturel ou fournir du Bio-GNL / Bio-GNC comme carburants à très faible teneur en carbone au secteur du transport afin de réduire les émissions de gaz à effet de serre de 90 % par rapport au diesel. Les biocarburants peuvent être livrés soit à proximité d'une installation de biogaz ou dans des lieux éloignés en utilisant un pipeline mobile sous forme liquide.



Sysgaz, dont le siège social est situé à Montréal, au Canada, est un promoteur de projets Biogaz-à-Biocarburant qui approvisionne les marchés des carburants renouvelables avec du GNR, du Bio-GNL ou du Bio-GNC. Sysgaz développe des projets à l'aide d'une plateforme technologique qui comprend un Centre de contrôle, des Systèmes de production du biogaz et une usine d'épuration des gaz. Cette plateforme technologique peut produire et épurer le biogaz des lieux d'enfouissement ou des digesteurs en biocarburants à partir d'une installation produisant entre 350 et 1400 Nm<sup>3</sup> de gaz méthane par heure. Pour des installations de biogaz avec des capacités de production plus élevées, plusieurs usines d'épuration des gaz peuvent être implantées pour développer un projet Biogaz-à-Biocarburant.

**Pour plus d'information :**

Charles Tremblay, Président

[ctremblay@sysgaz.com](mailto:ctremblay@sysgaz.com)

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

+1 514 798-0480



Greenmac est membre de The RootselaarGroup, une entreprise des Pays-Bas fondée en 1957 qui fabrique des vaisseaux haute pression et cryogéniques. Greenmac est spécialisée dans la conception, la fabrication, la livraison clé en main et l'entretien de systèmes de purification du biogaz depuis 30 ans. En 2001, l'entreprise a développé le système innovant LP Coaab® Absorption System. Ce procédé est basé sur l'absorption chimique réversible à basse pression du CO<sub>2</sub> à l'aide d'une composition d'amine spécifiquement formulée pour les applications de biogaz. Plus de 40 systèmes ont été mis en service en Europe, allant de 20 Nm<sup>3</sup> / h pour les plus petits jusqu'à 3 500 Nm<sup>3</sup> / h pour la plus grande usine.

**Pour plus d'information:**

Geurt Aalderink, Managing Director

[geurt.aalderink@greenmac.nl](mailto:geurt.aalderink@greenmac.nl)

+31 33 2471050