

Familienunternehmen setzt auf 2G

AGENITOR 404B VERWERTET KLÄRGASE AUS ABWASSER ZUR REGENERATIVEN ENERGIEERZEUGUNG VOR ORT

Mit einer 175-jährigen Geschichte und einem vielfältigen Produktportfolio ist die Firma Develey eine bekannte Marke für Senf, Ketchup, Saucen und Dressings sowie Feinkost.



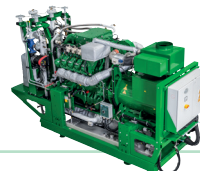
aus dem Produktionsprozess. Die städtische Kläranlage kann diese große Menge nicht aufnehmen, weshalb das Wasser direkt am Produktionsstandort gereinigt werden muss.

Aus diesem Grund betreibt die Firma Develey eine eigene Kläranlage. Beim Aufbereitungsprozess des Wassers entsteht Klärgas, das wiederum für das BHKW von 2G verwendet werden kann. Als Zwischenlager für das Klärgas dient ein 100 Kubikmeter großer Gasspeicher. Von dort aus wird das Klärgas durch die von 2G gelieferte Gasaufbereitung gereinigt und entschwefelt. Das gereinigte Klärgas erzeugt im BHKW somit nachhaltigen Strom und Wärme.

Bereits 2008 hat es sich die Firma Develey zum Ziel gesetzt, klimaneutral zu wirtschaften. Daher kommt es nicht von ungefähr, dass das Unternehmen 2020 als Deutschlands nachhaltigstes mittelgroßes Unternehmen ausgezeichnet wurde. Am Standort in Dingolfing wurde, als eine der vielen Maßnahmen, ein Biogas-BHKW installiert: ein agenitor 404b mit einer elektrischen Leistung von 100 kW und einer thermischen Leistung von 110 kW.

Durch die Produktion von Essiggurkenscheiben, Senf und Saucen entsteht verunreinigtes Wasser

Develey
SENF & FEINKOST



Develey Senf & Feinkost GmbH

develey.de

agenitor 404b

Biogas

100 kW elektrisch

110 kW thermisch

Schallkapsel im Bestandsgebäude

