

Referenzen

GeoHumat Plus®

Biogasoptimierung der Zukunft

An unserem Standort mit drei baugleichen Biogasanlagen wollten wir die Wirkungsweise von GeoHumat Plus® testen. Dabei sollte das Produkt nur bei einer BGA eingesetzt werden, die anderen beiden sollten als Vergleich dienen. Als unser Test lief, hatten wir durch eine Charge Mais mit schlechter Qualität Einbußen in den Umsatzraten bei allen drei Biogasanlagen.

Spannenderweise lief die Anlage, bei der wir GeoHumat Plus® einsetzten, ca. 2,5% besser. Das brachte uns, nach unserer Einspeisevergütung, einen Mehrertrag von 90€ am Tag bzw. 2700 Euro pro Monat. Der Beobachtungszeitraum betrug 16 Monate.

Versuchsbegleitend haben wir zusammen mit „GeoFert®“ und der Prozessbiologischen Betreuung von „MTE-Service“ Viskositätsuntersuchung durchführen lassen. Dabei stellte sich heraus, dass das Gärsubstrat der Anlage, bei der wir GeoHumat Plus® einsetzten, um 30% rührfähiger wurde als die Vergleichsanlagen. Dadurch ergaben sich viele positive Nebenaspekte: die Energiekosten für die Rühr- und Pumpentechnik wurden wesentlich gesenkt und damit auch deren Verschleiß reduziert.

Für uns ist der Einsatz von GeoHumat Plus® absolut sinnvoll und wirtschaftlich. Wir werden daher das Produkt auf unseren anderen Anlagen einsetzen.



MT ENERGY SERVICE
BGA & BHKW SERVICE | REPOWERING
Prozessbiologische / Chemische Betreuung

GeoFert Germany GmbH | Koppelbergstraße 4 | D- 17166 Teterow |

Tel. : 0049 (0) 3996 1578763 | Fax: 0049 (0) 3996 1578764

Email: info@geofert.de | www.geofert.de | Bankverbindung: Commerzbank Rostock |

IBAN DE51130400000107814600 | BIC: COBADEFFXXX

Finanzamt Güstrow | UmstID.: DE 306784286 | Steuer-Nr.: 086/10904298 |

HR Amtsgericht Rostock | HRB 13611