

Zeltdächer für BioGasAnlage

Heinsberg, Deutschland



Im Auftrag der Huesker Synthetic GmbH hat Genap zwei gasreduzierende Zeltdächer auf den Silos der BioGasAnlage Heinsberg angebracht. Die Zeltdächer wurden mit Hilfe temporärer Tragekonstruktionen auf die Silos montiert. Damit das sich in der eingelagerten Biomasse bildende Biogas möglichst optimal genutzt wird, wurden die Zeltdächer innen mit einem abdichtenden Folienstreifen versehen. Dieser Folienstreifen, der an einer Seite mit dem Zeltdach verschweißt ist, wurde mit Hilfe von Klemmstreifen aus Edelstahl an der

Silowand befestigt, sodass der leckbedingte Gasverlust reduziert wird und für die Stromerzeugung genutzt werden kann. .

Spezifikationen der angebrachten Zeltdächer:

- Mittelstütze aus Hartholz
- Abdeckung aus Genatex 900, grün (gewebeverstärktes PVC 900 g/m²)
- Zwei Abdeckungen, Durchmesser: 25 Meter

Die Zeltdächer wurden von unseren eigenen Montageteams in Heinsberg angebracht.

