

# BIOENERGY INNOVATION CENTER (BIC)



2021

Seaford, DE

Dimensioni dell'impianto: 1.600 m<sup>3</sup>/h biogas

## ALIMENTAZIONE

Fino a 210.000 t/a di sottoprodotti organici ed acque reflue dell'industria avicola



## DESCRIZIONE

Bioenergy Innovation Center (BIC) opera attualmente un impianto di compostaggio, vendendo questo prodotto biologico in tutta la regione. L'aggiunta di un impianto di digestione anaerobica migliora la valorizzazione dei sottoprodotti e reflui dell'industria avicola permettendo la produzione di biometano e digestato di qualità che può essere utilizzato come ammendante del suolo.



## UTILIZZO BIOGAS

Cessione alla locale azienda municipalizzata



## VALORIZZAZIONE ENERGIA TERMICA

L'energia termica prodotta viene impiegata nel riscaldamento dei digestori e nel post trattamento del digestato



## UTILIZZO DEL DIGESTATO

Il compost organico viene venduto come eccellente ammendante biologico