agriportance.



Op de foto van links naar rechts: Willy Tijs, eigenaar varkenshouderij 'n Stol en René Cornelissen (directeur Bio-Line) voor de Bio-UP (groen gas opwaardeerinstallatie)

REFERENCE

CCS ENERGIE ADVIES

Bio-Line
Van mest naar groene energie

„MET DE BKG-BALANS TOOL VAN AGRIPORTANCE WIL BIO-LINE EEN VOLGENDE STAP ZETTEN RICHTING DE BIJMENGVERPLICHTING DIE NAAR VERWACHTING IN 2027 WORDT INGEVOERD."

René Cornelissen

Directeur Bio-Line

CCS Energie-advies

De biogasinstallatie van Bio-Line in Hoge Hexel verwerkt jaarlijks circa 14.000 ton vleesvarkensmest. Met onze Bio-UP (groen gas opwaardeerinstallatie) produceren we ongeveer 430.000 Nm³ groen gas. Dit wordt rechtstreeks ingevoed in het gasnet en levert zo een directe bijdrage aan duurzame energieproductie en CO_2-reductie. Met de BKG-balans tool van agriportance wil Bio-Line een volgende stap zetten richting de bijmengverplichting die per 1 januari 2027 wordt ingevoerd. Door inzichtelijk te maken welke CO_2-reductie onze installatie realiseert, hebben wij – met ondersteuning van agriportance – kunnen aantonen dat de CI-score van de Bio-Line installatie gunstiger is dan de referentiewaarde. Tegelijkertijd kijken wij vooruit naar toekomstige ontwikkelingen, zoals de toevoeging van een CO_2-afvanginstallatie in combinatie met onze biogasopwerking, om de CO_2-reductie verder te vergroten.