

Veiligheid bij Biogasproductie

de praktijk

door Han Jansen

11-12-2012

Vergisten van biomassa

- Wat komt erbij kijken om energie uit biomassa te winnen.
 - inleiding
 - waar loop je tegen aan in de praktijk
 - problemen
 - intern
 - extern
 - oplossingen
 - intern
 - extern

Luchtfoto Jansen Wijhe Energy B.V.



Het voeren van de installatie



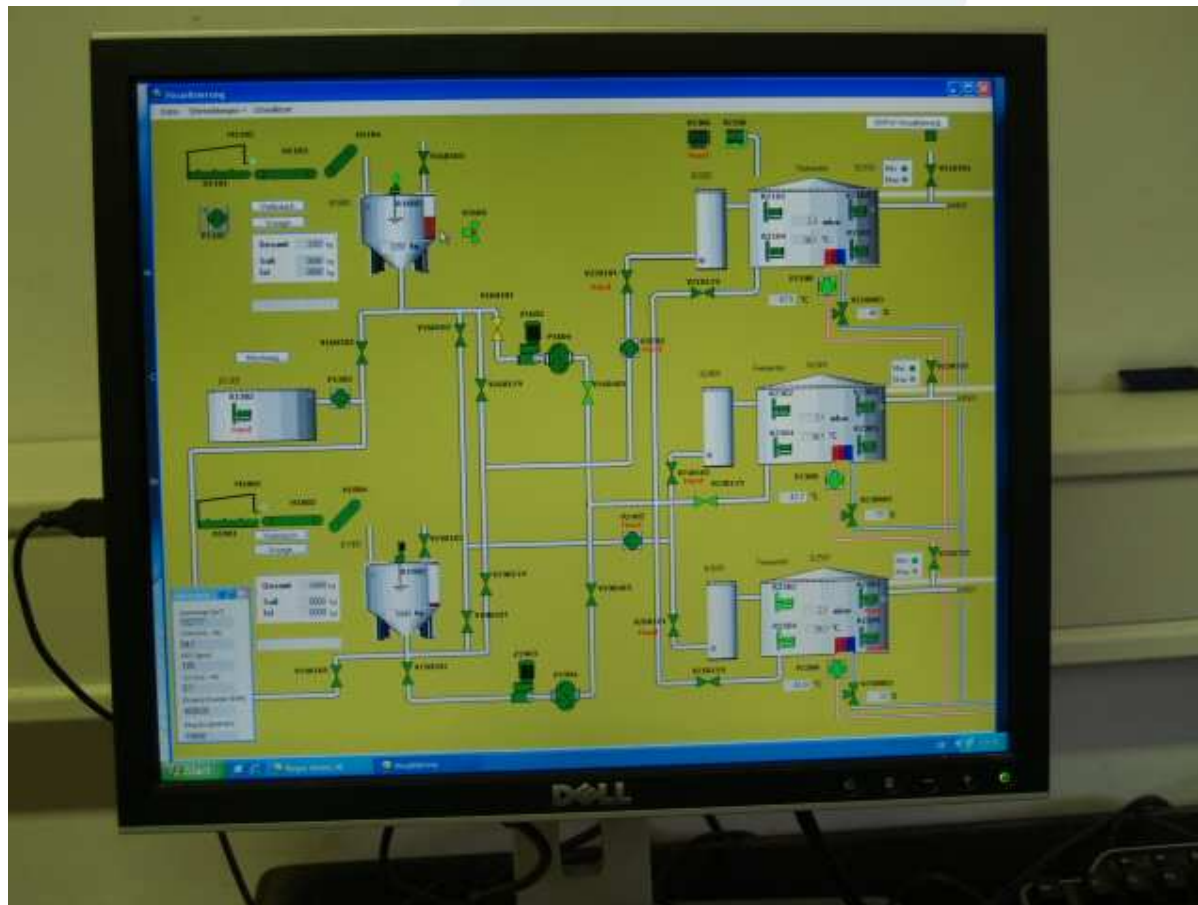
De biogasproductie



De omzetting van biogas naar elektriciteit.



De procesbesturing



Van belang voor de veiligheid

- Veiligheid - technisch:
 1. Goede installatie bouwen
 2. Juiste bediening
 3. Regelmatig onderhoud
 4. Strikte werkwijze
- Veiligheid – biologisch:
 1. Veel kennis over het proces
 2. Juiste informatie over de gebruikte producten
 3. Kennis over de regelgeving

De kwaliteit van de input bepaald de kwaliteit van het biogas en de kwaliteit van de output(digistaat).

Bedankt voor uw aandacht