

Industriewater Eerbeek

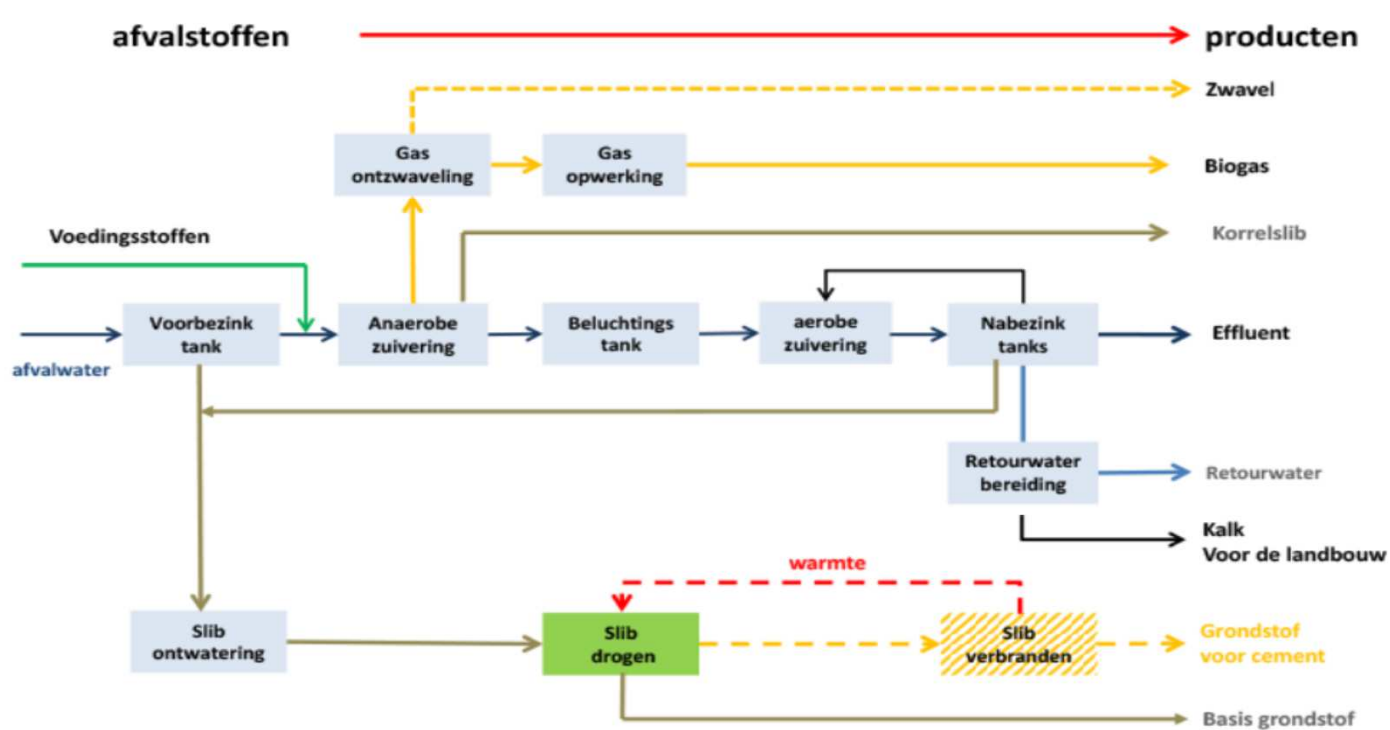
Vooruitstrevend;

- ✓ Continue ontwikkelen en optimaliseren
- ✓ Innovatie
- ✓ Zoveel mogelijk hergebruik en opwerken van grondstoffen
- ✓ Zo min mogelijk afval
- ✓ Zo schoon mogelijk afval
- ✓ Kosten beheersing



Proces Industriewater Eerbeek

Flowschema IWE



Desinfectie met HOCL

Productie van NaOH

Productie van anolyt

Vervanging chloordosering

Huidige situatie

- ✓ Desinfectie door middel van chloorbleekloog 15%

Nieuwe situatie

- ✓ Desinfectie door middel van onderchlorig zuur
- ✓ Eigen productie van Natronloog
- ✓ Eigen productie van anolyt

Voordelen

- ✓ Desinfectie met puur chloor, laagst mogelijke bijproducten
- ✓ 75% lagere natronloog inkoop door eigen productie
- ✓ Lagere CO₂ inkoop door gebruik anolyt voor CO₂ absorber
- ✓ Zuiverder proces
- ✓ Kostenverlaging

Chlorinsitu[®]-V zoutelektrolyse installatie



Back up calciumhypochloriet installatie

Chlorinsitu[®]-V installatie

