

Productie van Crystal Green op de Energie en Grondstoffenfabriek Amersfoort

Amersfoort, 2023

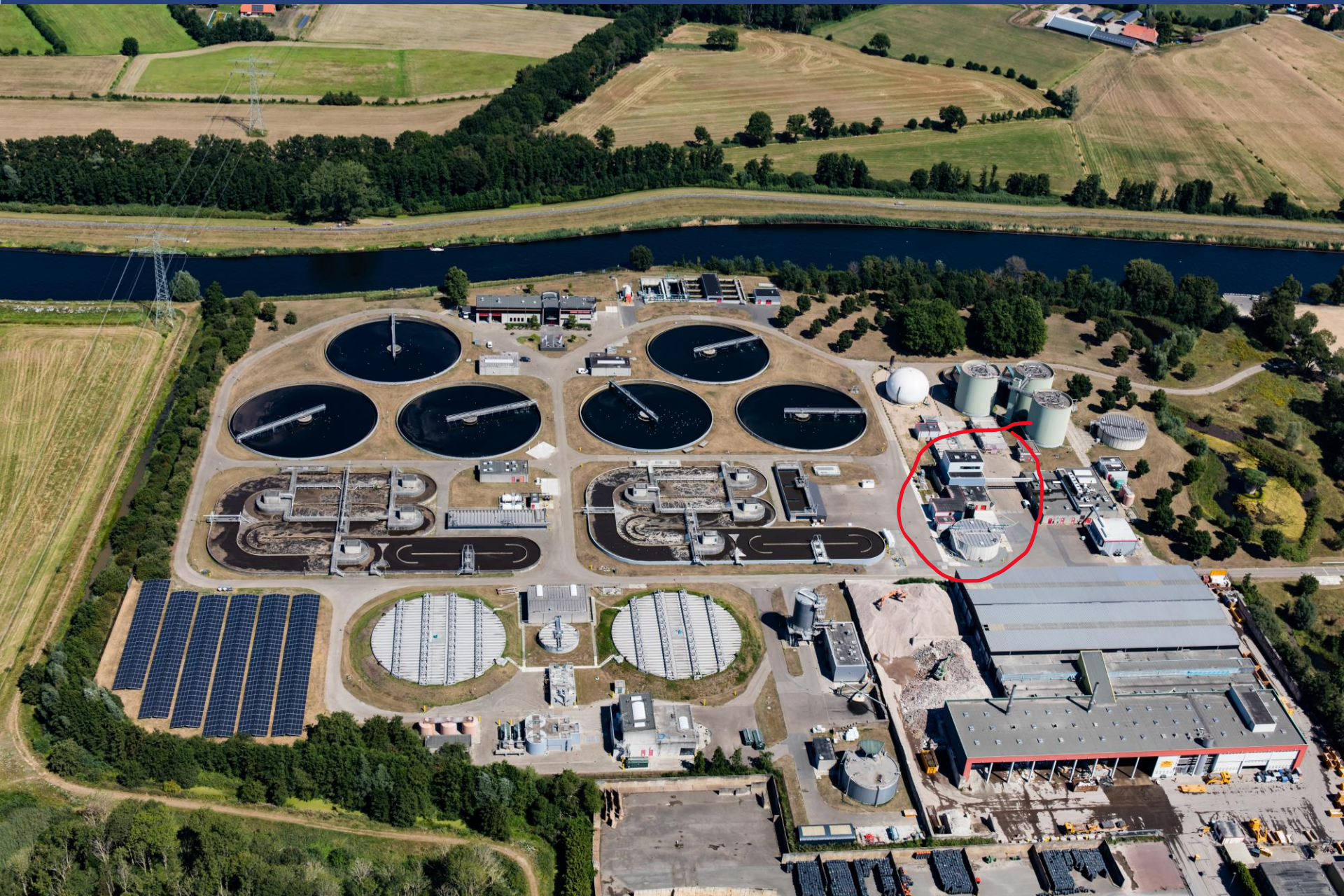
Frank Peters, Waterschap Vallei en Veluwe

ELIQUO | WATER &
ENERGY



UW WATERSCHAP

RWZI Amersfoort (300.000 i.e.)

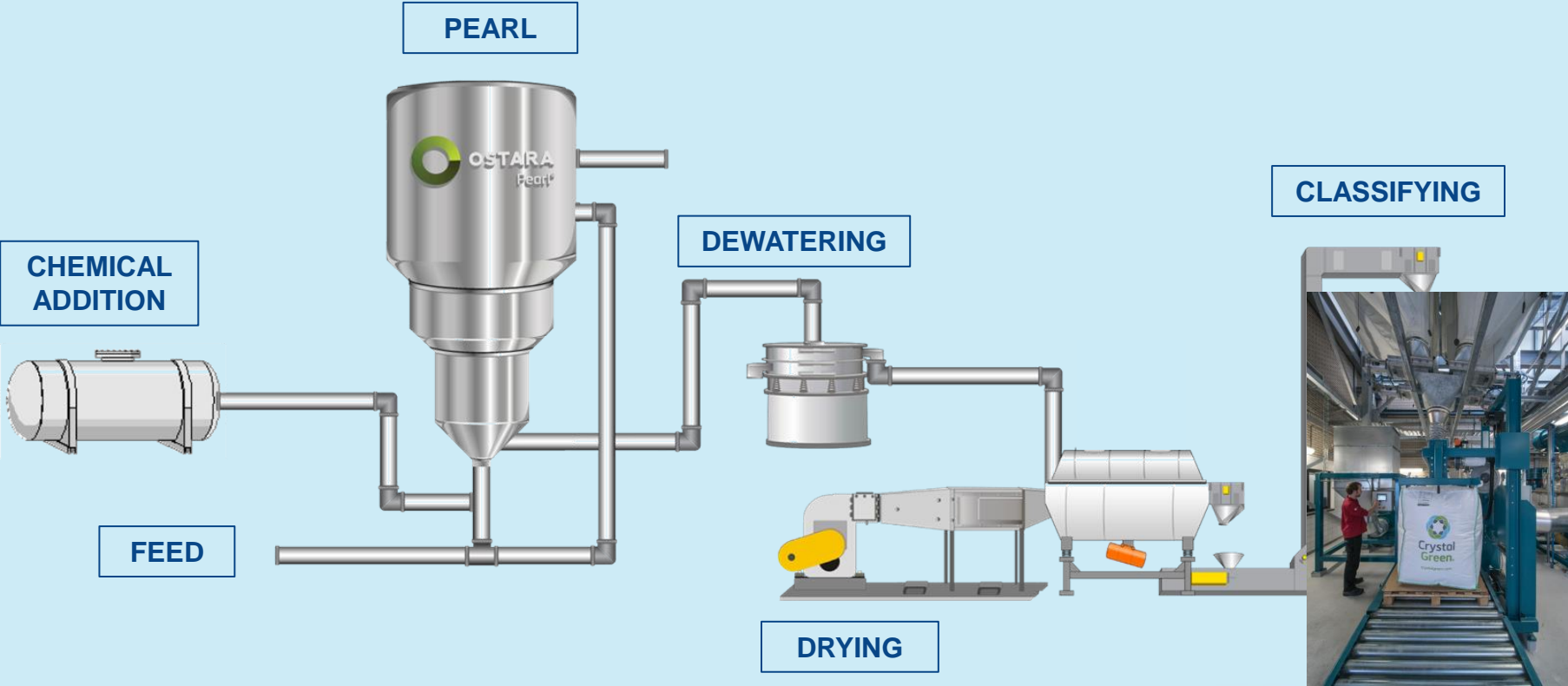


Project Omzet.Amersfoort

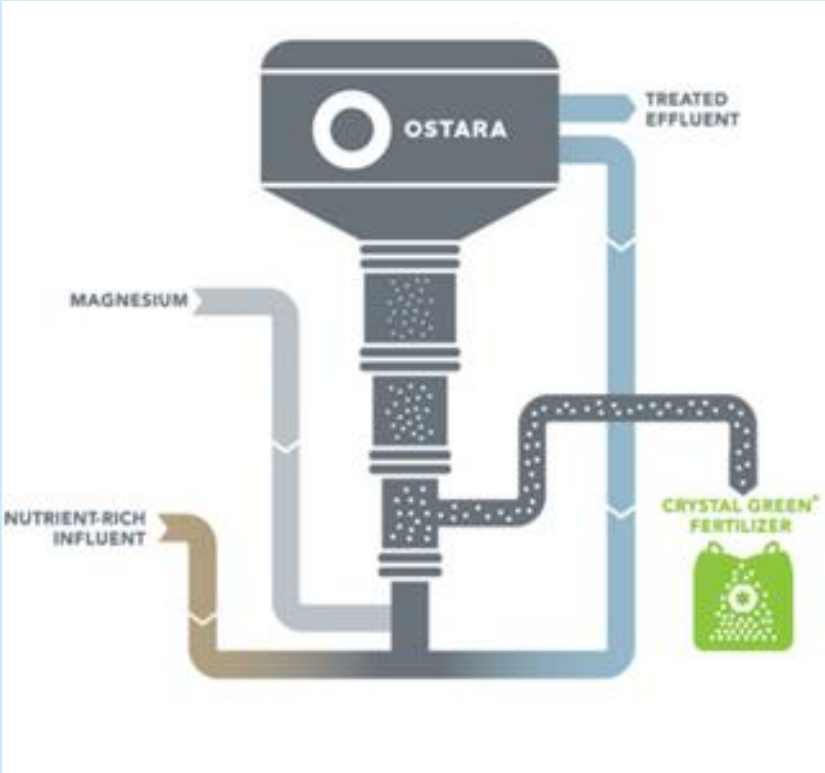
Expected results:

- Fase 1: Energie:
- Fase 2: Fosfaat:
 - *40% terugwinning van totale hoeveelheid fosfaat vanuit de regio*
 - *struviet 900 ton/jr*
 - *Chemicalien verbruik: reductie 50%*
- Phase 3: slib droging

Pearl Produces a Finished Fertiliser Product



Pearl Proces



Crystal Green



CrystalGreen®
5-28-0-10Mg

- ✓ Phosphate fertilizer
- ✓ Root-Activated™ (Citrate Soluble)
- ✓ 99.6% Purity
- ✓ 0.9, 1.5, 3.0, 4.5 mm prill size



OSTARA



UW WATERSCHAP

Highlights struviet vanuit de PEARL irt. eindproduct

Productie op basis van specificatie fabrikant garandeert kwaliteit eindproduct

Waterschap heeft producenten rol

Partner verzorgt afzet en geeft afzetgarantie

Direct inzet meststof op de markt, struviet eigenschappen blijven behouden

Lange termijn afspraken, rust in productie

Kennis en kunde bij Partner, geen tussenpersonen (handelaars) – directe contacten. Sneller en efficiënter optimaliseren.