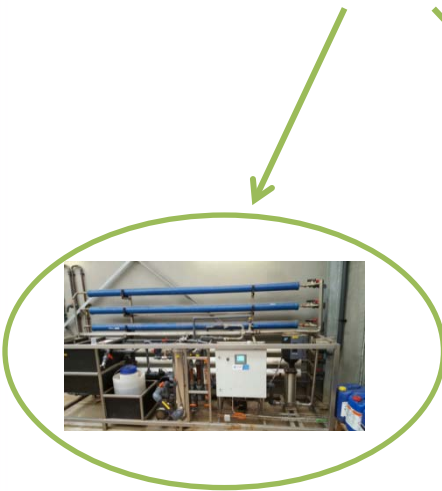


Friesland rijk aan alternatieve food, feed en energiebronnen

Zeewier uit de Noordzee



Extractie eiwit + zouten



Mest



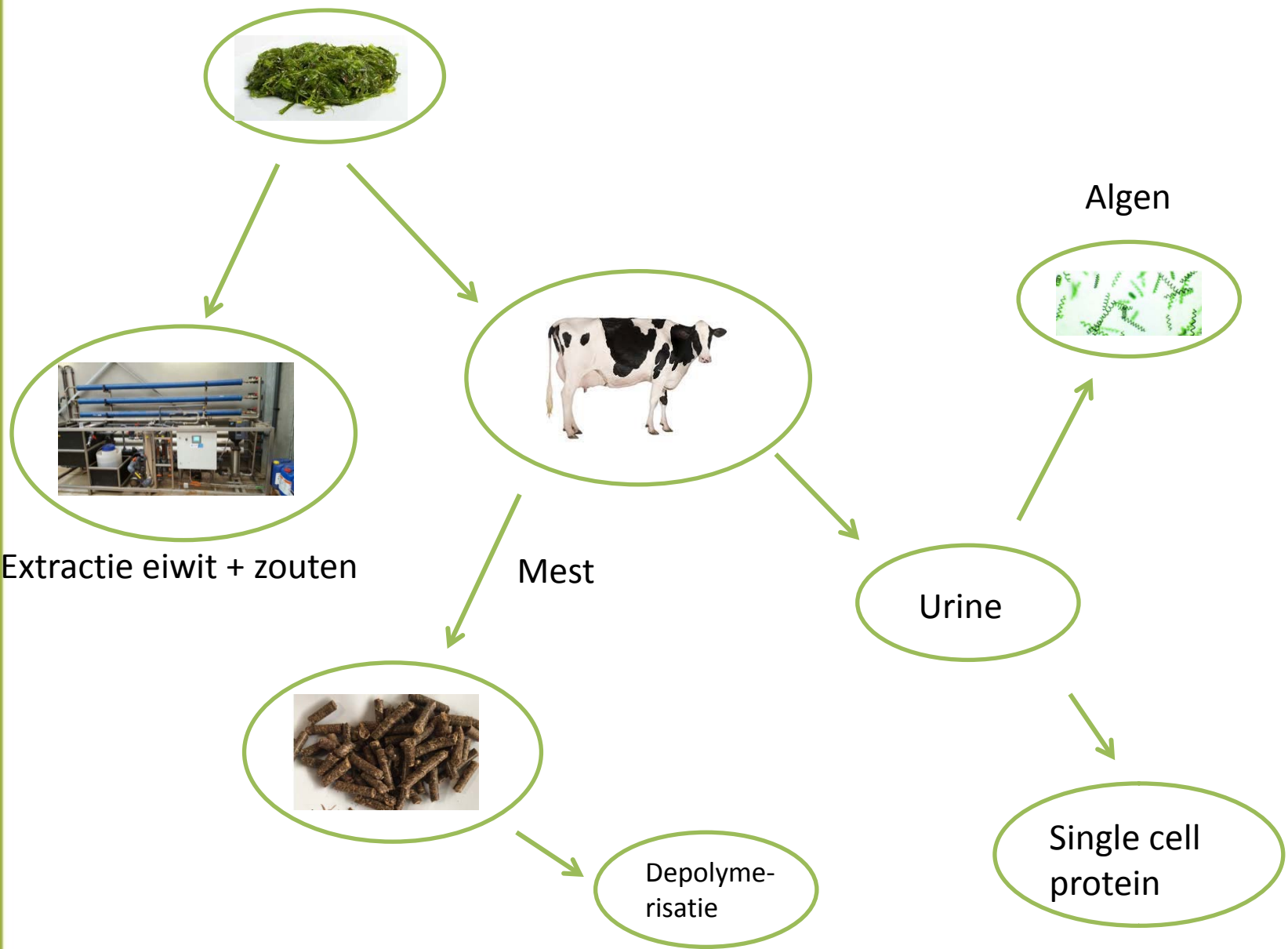
Depolyme-
risatie

Algen



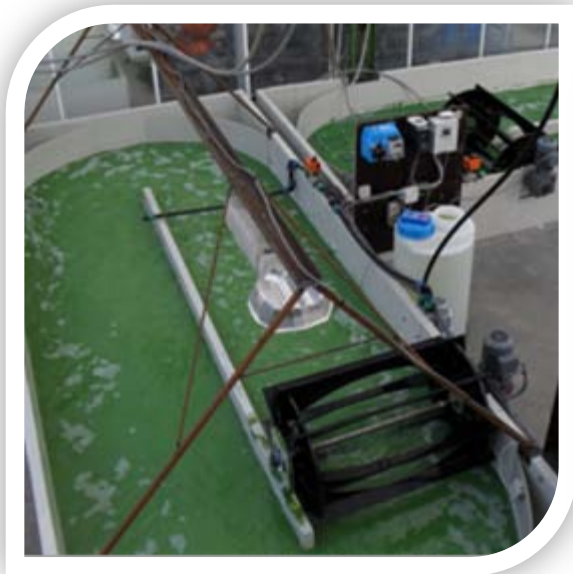
Urine

Single cell
protein



Dunne fractie drijfmest

- Rijk aan zouten (N, K) voor algen teelt
- Speciaal ontwerp
- Algen rijk aan eiwit voor food of feed



Maris Projects heeft 10 jaar ervaring in onderzoek naar algen teelt

Zeewier extractie

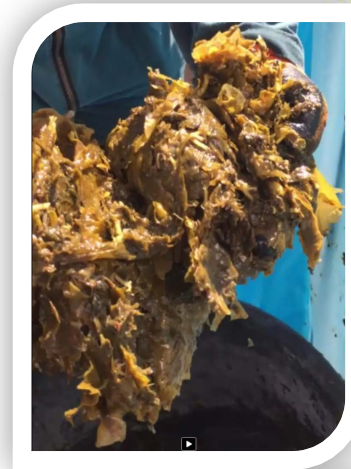
Zeewier



Extractie



Product



**Membraan
filtratie**



Eiwit

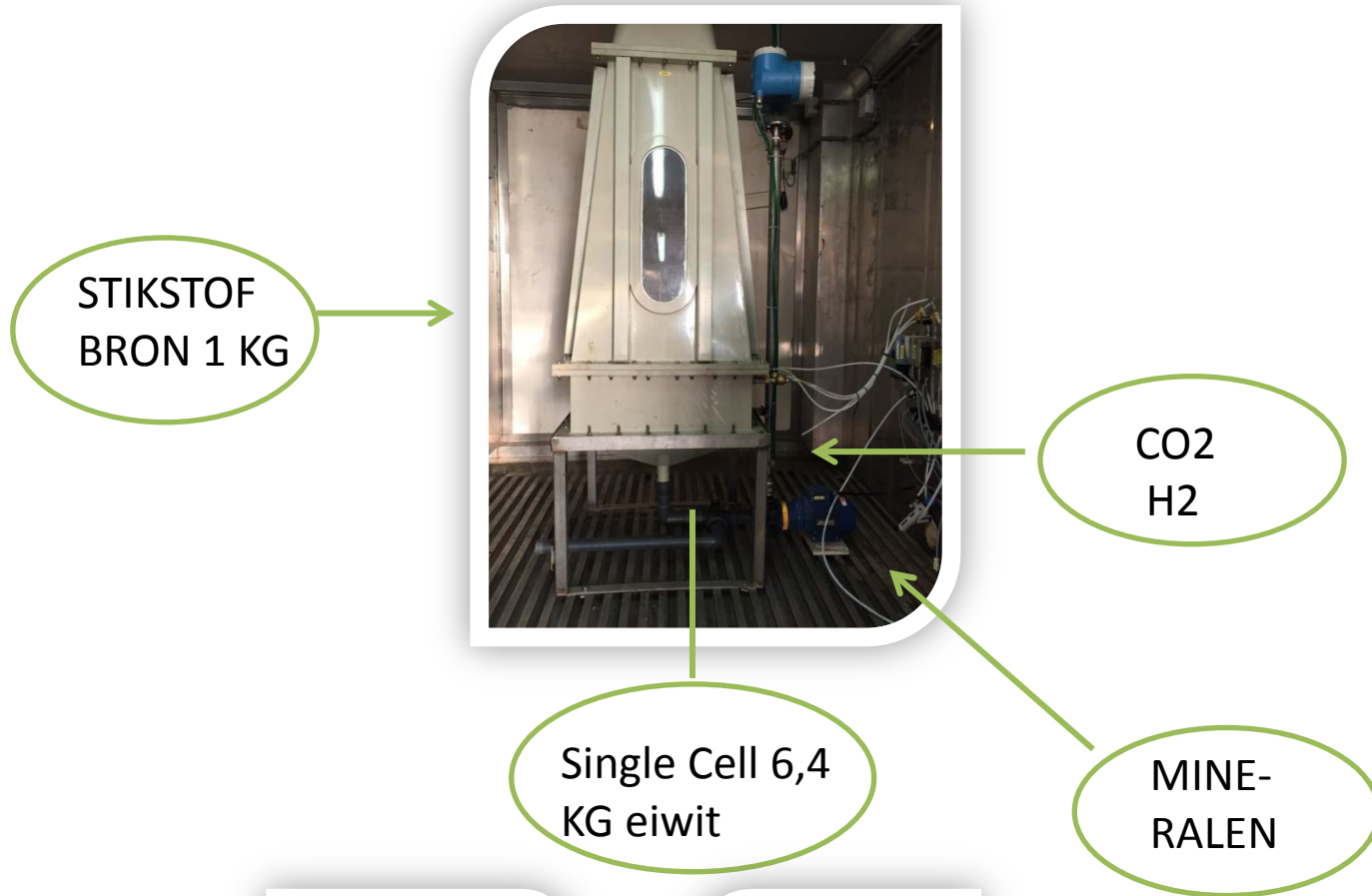


Suikers

Maris Projects heeft een installatie ontwikkeld voor de extractie van suikers en eiwitten uit zeewier

Single cell Protein

Bacteriekweek in reactor in een gecontroleerd milieu



VERS



DROOG

De-polymerisatie

In de de-polymerisatie installatie wordt biomassa omgezet naar energie en waardevolle eindproducten

- +/- 700 graden
- Geen zuurstof
- Continue proces

