

Nationale Biobased
Conferentie

TKI•BBE
TKI•BBE

Andropia Driebergen
29 juni 2022



The background of the slide is a photograph of an industrial facility. It features a complex network of metal pipes, structural beams, and large, rusted hand-operated valves. The scene is brightly lit, highlighting the metallic textures and the intricate layout of the machinery.

Nationale Biobased
Conferentie

TKI•BBE
TKI•BBE

Jappe de Best
Janneke Krooneman

PHA, wat zijn de uitdagingen voor de keten?

Wat weten jullie al van PHA?

Nationale Biobased
Conferentie

TKI•BBE
TKI•BBE

Neem deel op www.kahoot.it



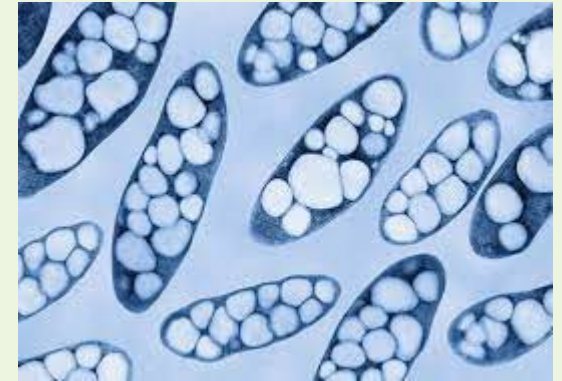
PHA in vogelvlucht

Nationale Biobased
Conferentie

1925 Ontdekking van PHA producerende bacteriën door Maurice Lemoigne

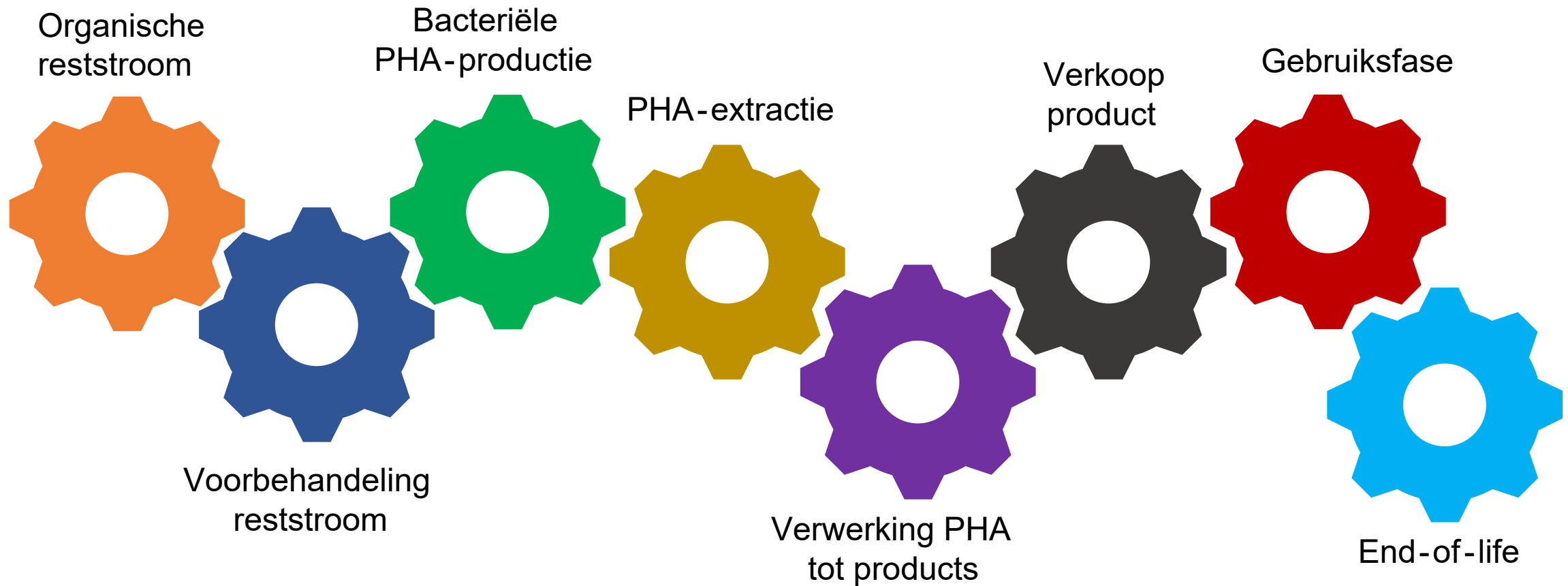
2000 Onderzoek naar PHA productie uit reststromen

2022 Opening PHA demonstratiefabriek in Dordrecht



PHA waardeketen

Nationale Biobased
Conferentie



Wat zijn de resterende uitdagingen in deze keten?

Wat zijn de resterende uitdagingen?

- Downstream processing is het belangrijkste knelpunt in de realisatie van een PHA waardeketen.
- De biologie van PHA productie is voldoende onder de knie. Verder onderzoek moet zich hier niet op richten.
- PHA productie uit reststromen is alleen kansrijk als dit wordt gecombineerd met andere technieken voor verwaarding.

Klik om een titel te maken

Nationale Biobased
Conferentie

TKI•BBE
TKI•BBE

