

JANNE VAN ACKER

PROCESOPTIMALISATIE | BIOTECHNOLOGISCHE PRODUCTIE

☎ 0474 123 456 • ✉ janne.vanacker@telenet.be • 📍 Antwerpen • [in linkedin.com/in/janne.vanacker](https://www.linkedin.com/in/janne.vanacker)

PROFIEL

- industrieel ingenieur biochemie met aanvullende master in organisatie en management
- ruim tien jaar ervaring met procesoptimalisatie in productieomgevingen
- ervaring met multidisciplinaire verbeterprojecten, data-analyse en teamleiding

EXPERTISE



Procesoptimalisatie

- verbeterprogramma voor een fermentatielijijn geleid: gemiddelde productiedowntime in twee jaar met 18% verminderd
- fermentatieproces geoptimaliseerd: opbrengst met 11% verhoogd
- terugkerende stilstanden op een verpakkingslijn geanalyseerd: ongeplande stilstand met 9% verminderd



Projectmanagement

- multidisciplinaire verbeterprojecten gecoördineerd met productie, engineering, kwaliteit, onderhoud en R&D
- projectteam van zes medewerkers gecoördineerd bij de introductie van een nieuwe productvariant
- uitbreiding en automatisering van een productielijn mee voorbereid en geïmplementeerd als onderdeel van een investeringsproject van € 1,2 miljoen



Data-analyse en processturing

- productiegegevens geanalyseerd en 's opgevolgd voor rendement, downtime, energie- en waterverbruik
- Power BI-dashboard ontwikkeld voor dagelijkse opvolging van productie-efficiëntie, energieverbruik en procesafwijkingen
- analysemethode ontwikkeld om terugkerende productieafwijkingen sneller te identificeren

WERKERVARING

2021–nu

Operations & Continuous Improvement Manager

BelBio Ingredients, Antwerpen

- team van 12 process engineers, project engineers en laboratoriummedewerkers aansturen
- doelstellingen voor kwaliteit, efficiëntie, capaciteit en duurzaamheid vertalen naar verbeterprojecten
- CAPEX-projecten voorbereiden en opvolgen
- operators en junior engineers coachen

2017–2020

Senior Process & Project Engineer

BelBio Ingredients, Antwerpen

- verbeterprojecten voor biotechnologische productieprocessen leiden
- procesdata analyseren en productieproblemen onderzoeken
- projectplanning, budget en technische documentatie opvolgen
- samenwerken met productie, R&D, kwaliteit, onderhoud en engineering

WERKERVARING

- 2013–2017 **Process Engineer**
BrewTech Belgium, Mechelen
- productiegegevens analyseren en procesparameters optimaliseren
 - productieproblemen onderzoeken met operators en onderhoudstechnici
 - verbeteracties en productieproeven voorbereiden en testen
 - bijdragen aan Lean- en 5S-projecten
- 2011–2013 **Junior Process Engineer**
Proviron, Hemiksem
- productieprocessen en procesgegevens opvolgen
 - procesafwijkingen onderzoeken
 - laboratorium- en productieproeven uitvoeren
 - samenwerken met productie- en laboratoriummedewerkers

OPLEIDING

- 2012–2014 **Master Organisatie en Management**
Universiteit Antwerpen
Grote onderscheiding
Specialisatie Strategie en Organisatie | deeltijds
Relevante vakgebieden
projectmanagement | leiderschap en organisatiegedrag | financieel management
- 2009–2011 **Master industriële wetenschappen: biochemie**
Universiteit Antwerpen
Grote onderscheiding
Relevante vakgebieden
industriële biotechnologie | procesanalyse | statistische analyse

AANVULLENDE OPLEIDINGEN EN CERTIFICATEN

- Leidinggeven aan technische teams | 2022
- GMP in biotechnologische productie | 2014, bijscholing 2021
- Lean Six Sigma Green Belt | 2020
- Power BI - Advanced Data Analysis | 2019
- Project Management Fundamentals | 2018
- Root Cause Analysis & Problem Solving | 2016

VAARDIGHEDEN

Methodieken

Lean | Six Sigma | PDCA | root-causeanalyse | 5S | KPI-opvolging

Software

- Power BI | gevorderd
- Microsoft Excel | gevorderd
- Python | goed
- AspenTech | goed

TALENKENNIS

- Nederlands | moedertaal
- Engels | C1