

Verbeteren calculatieproces

Bijlagen scriptie

L.J.J. (Luuk) Houx

Avans Hogeschool

Bouwtechnische bedrijfskunde (duaal)

2078930

Bachelor scriptie (bijlagen)

30 maart 2017

Inhoudsopgave

**1. INLEIDING**

[Bijlage 1.1 Organogram Janssen de Jong Groep 4](#_Toc477989359)

[Bijlage 1.2 Organogram Janssen de Jong Bouw Zuid BV 5](#_Toc477989360)

[Bijlage 2.1 KAM-handboek documenten 7](#_Toc477989361)

**2. METEN & ANALYSEREN**

[Bijlage 2.2 Six sigma stroomdiagram van het huidige calculatieproces 10](#_Toc477989362)

[Bijlage 2.3 Knelpunten identificeren 11](#_Toc477989363)

[Bijlage 2.4 Knelpunten vergelijk 15](#_Toc477989364)

[Bijlage 2.5 Uitleg FMEA en beoordeling knelpunten 16](#_Toc477989365)

[Bijlage 2.6 FMEA-Knelpuntenanalyse (calculators) 18](#_Toc477989366)

[Bijlage 2.7 FMEA-Knelpuntenanalyse (manager planontwikkeling, hoofd productie) 19](#_Toc477989367)

[Bijlage 2.8 Wenselijke veranderingen per calculator 21](#_Toc477989368)

[Bijlage 2.9 Vergelijk wenselijke veranderingen 24](#_Toc477989369)

[Bijlage 2.10 Vergelijk knelpunten met wenselijke veranderingen 25](#_Toc477989370)

[Bijlage 2.11 Uitkomsten binnen dit onderzoek 26](#_Toc477989371)

**3. VERBETEREN & HANDHAVEN**

[Bijlage 3.1 Oplossingsrichtingen calculators 28](#_Toc477989372)

[Bijlage 3.2 Vergelijk oplossingsrichtingen 31](#_Toc477989373)

[Bijlage 3.3 Uitleg beoordeling oplossingen 32](#_Toc477989374)

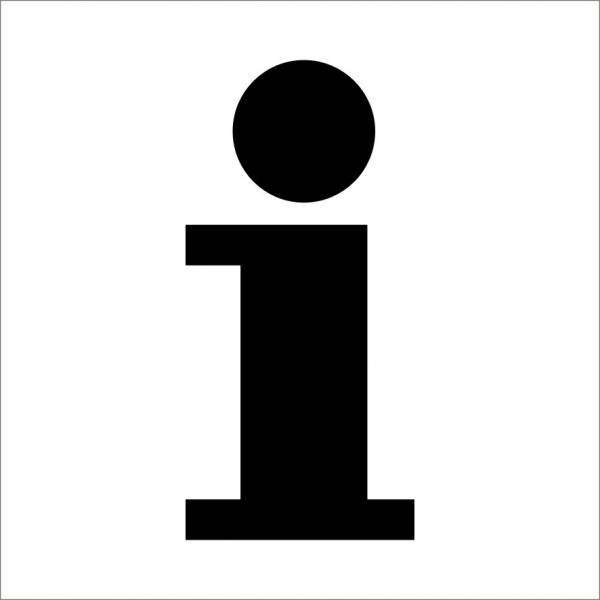
[Bijlage 3.4 Beoordeling oplossingen 33](#_Toc477989375)

[Bijlage 3.5 Beslissingstabel 36](#_Toc477989376)

[Bijlage 3.5 Nieuw processchema 39](#_Toc477989377)

[Bijlage 3.7 Nieuwe FMEA- Knelpuntenanalyse 40](#_Toc477989378)

1. INLEIDING

[](https://www.google.nl/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwje2MvJkM_SAhXE1hoKHQWDBqsQjRwIBw&url=http://www.schouwburgogterop.nl/detail/1794/inleiding-voorafgaand-aan-race&bvm=bv.149397726,d.d2s&psig=AFQjCNGHqG6_H5IPuYxiXIcQOHnLGDsB5Q&ust=1489344785478055)

# Bijlage 1.1 Organogram Janssen de Jong Groep



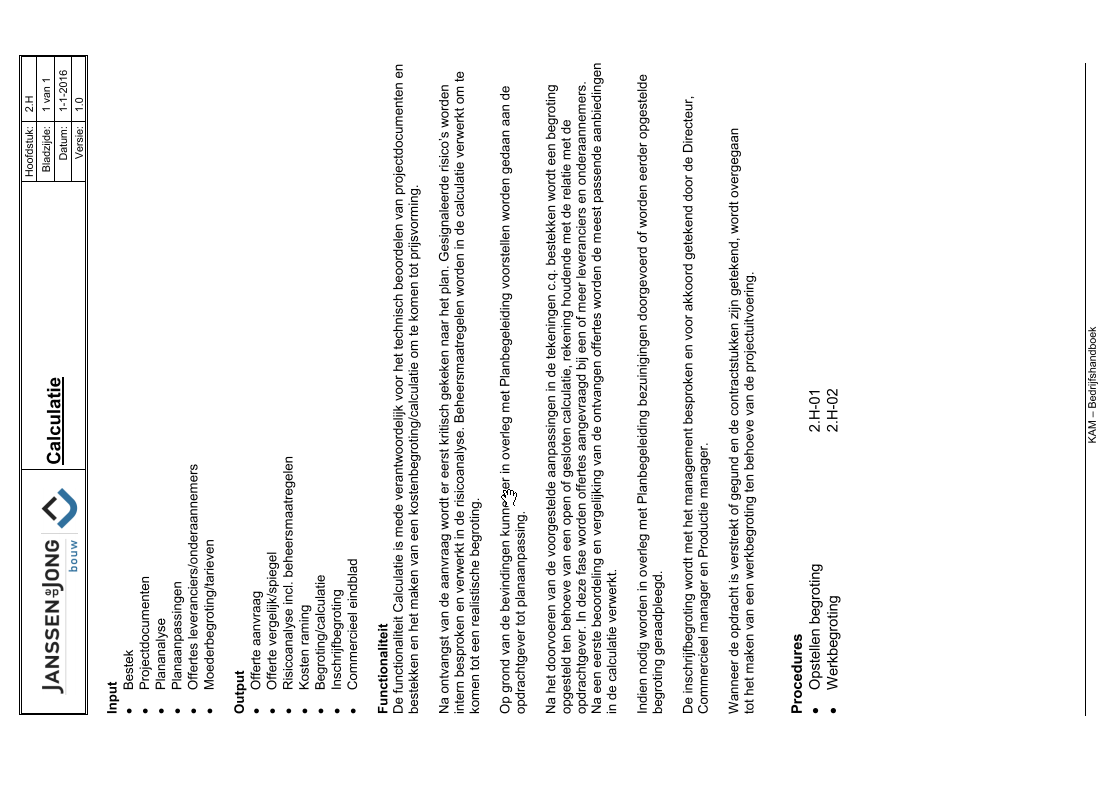
# Bijlage 1.2 Organogram Janssen de Jong Bouw Zuid BV

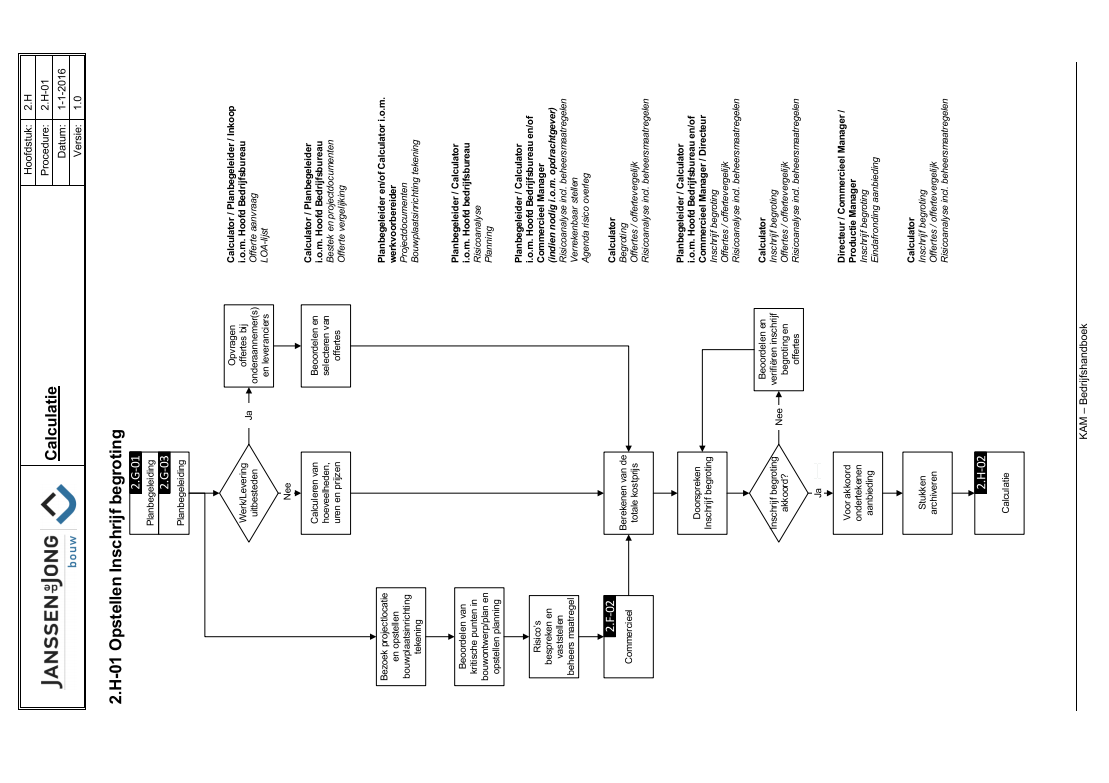


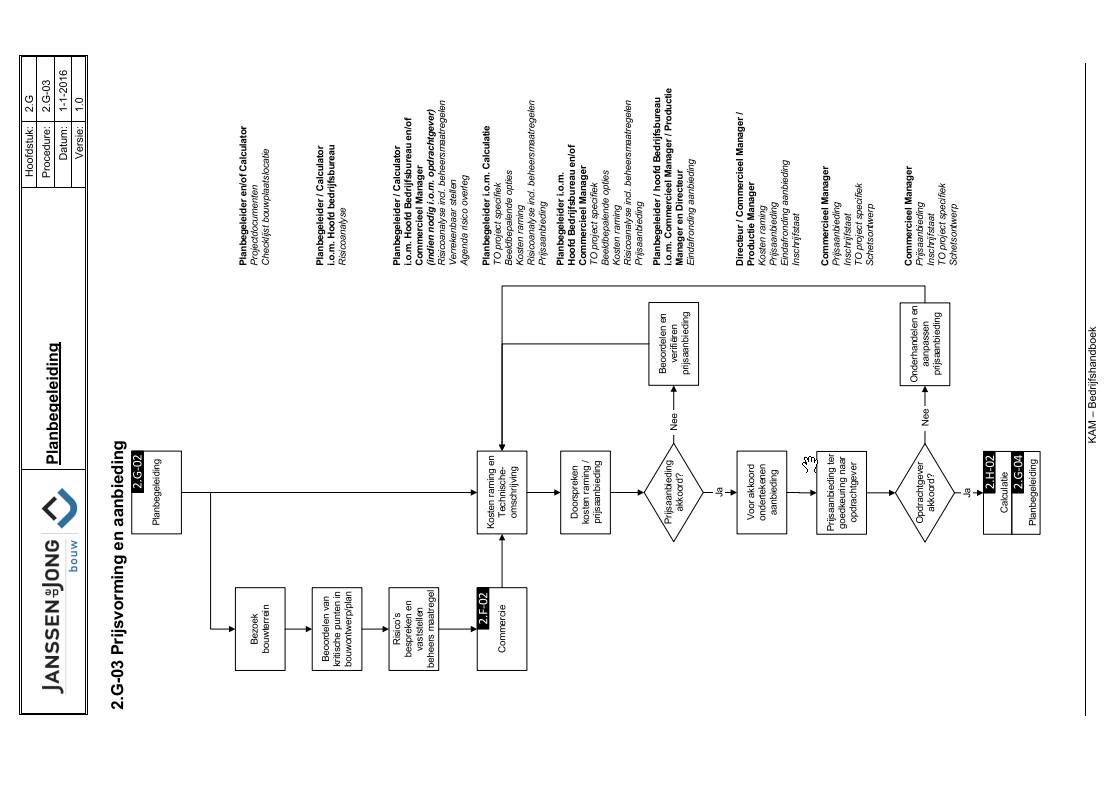
2. Meten & Analyseren

[](https://www.google.nl/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjH2sT-kM_SAhVEiRoKHfe3Bq8QjRwIBw&url=http://nl.freepik.com/iconen-gratis/vergrootglas-op-een-stijgende-staafdiagram_738451.htm&bvm=bv.149397726,d.d2s&psig=AFQjCNGpGFrhWSd76ANvixmwcEcXVof1UA&ust=1489345090471781)

# Bijlage 2.1 KAM-handboek documenten







# Bijlage 2.2 Six sigma stroomdiagram van het huidige calculatieproces



# Bijlage 2.3 Knelpunten identificeren









# Bijlage 2.4 Knelpunten vergelijk



# Bijlage 2.5 Uitleg FMEA en beoordeling knelpunten





# Bijlage 2.6 FMEA-Knelpuntenanalyse (calculators)



# Bijlage 2.7 FMEA-Knelpuntenanalyse (manager planontwikkeling, hoofd productie)





# Bijlage 2.8 Wenselijke veranderingen per calculator







# Bijlage 2.9 Vergelijk wenselijke veranderingen



# Bijlage 2.10 Vergelijk knelpunten met wenselijke veranderingen



# Bijlage 2.11 Uitkomsten binnen dit onderzoek



3. Verbeteren & Handhaven

[](https://www.google.nl/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwic9r68tePSAhVJxxQKHTMzBhcQjRwIBw&url=http://nl.freepik.com/iconen-gratis/bedrijf-verbeteren_741246.htm&psig=AFQjCNFvDObc0Gp1EoSOBq2JcvzNliHBgw&ust=1490042081183151)

# Bijlage 3.1 Oplossingsrichtingen calculators







# Bijlage 3.2 Vergelijk oplossingsrichtingen



# Bijlage 3.3 Uitleg beoordeling oplossingen



# Bijlage 3.4 Beoordeling oplossingen







# Bijlage 3.5 Beslissingstabel







# Bijlage 3.5 Nieuw processchema



# Bijlage 3.7 Nieuwe FMEA- Knelpuntenanalyse





