



Capacity

Challenge

Capital Creating

Waarom certificatie?

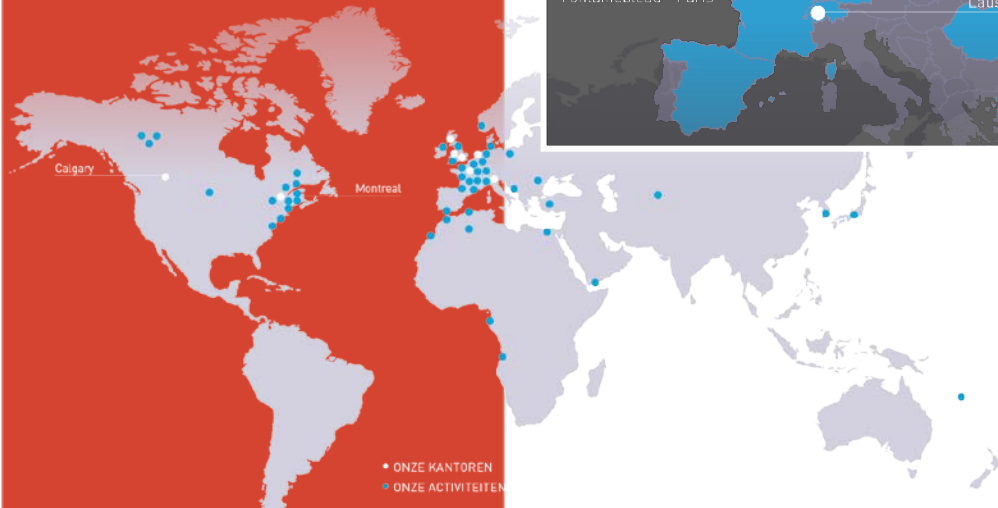
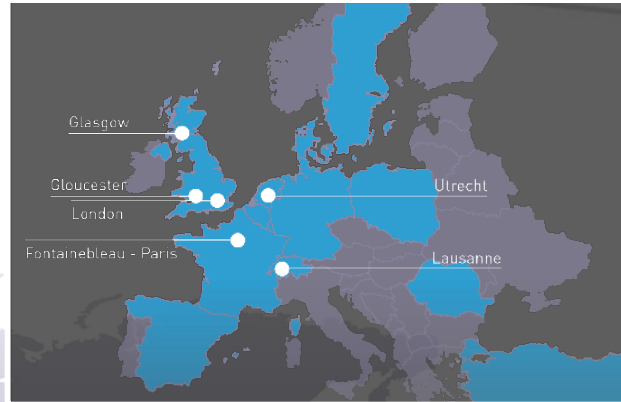
Asset Management Implementatie Coentunnel Company (CCY)

Robert Jan Feijen & Edwin Timmer

Company

Constructive

Iter Fidelis



OUR SECTORS

ENERGY

NUCLEAR
OIL & GAS

TRANSPORT

RAILWAY
PORT / WATERWAY
AIRPORT / SPATIAL
ROAD / HIGHWAY

SPECIFIC LARGE ASSETS

DEFENCE
INDUSTRIES
PUBLIC AUTHORITIES

Iter Fidelis is onderdeel van de **OXAND groep** en zal vanaf 1 januari OXAND NL gaan heten.

Onafhankelijk **internationaal** consultancy bureau gespecialiseerd in **Asset, Ageing & Risicomanagement**.

Onze **150 consultants** begeleiden onze klanten bij het nemen van betere **beslissingen** die tot betere **prestaties** leiden.

Activiteiten voor de Coentunnel in de afgelopen 6 jaar (CCN en CCY):

- Herinrichting Systems Engineering (CCN)
- Maintenance Management, onderhoudsbegroting en -planning (CCN)
- Ontwikkeling Prestatie Meetsysteem (CCN en CCY)
- Ontwikkeling en Implementatie PAS 55 (CCY)



2008-2014



Ontwerp & Realisatie Coentunnel systeem



Onderhoud gedurende realisatie



2014-2039



Exploitatie Coentunnelsysteem (1^e en 2^e)
gedurende 25 jaar

- Management Systeem inrichting CCN sterk gericht op ontwerp & bouw
- Hoog boeteregime bij falen infrastructuur & proces (Beschikbaarheidskorting & Boetepunten)
- Kleine bezetting CCY team gedurende 25 jaar
- Complexe assets (oa. TTI & Asphalt)
- Reputatie, alles dat gebeurt ligt onder een vergrootglas

15 minuten rijstrookafsluiting in de 1e Coentunnel richting Amsterdam om half acht op dinsdagmorgen kost CCY 20-40K aan beschikbaarheidsvergoeding





Businessplan CCY 2013

Missie & Ambitie

- CCY is de Assetmanager van het Coentunneltracé van 2008 tot 2037 and draagt zorg voor de gegarandeerde asset diensten .
- Als een Assetmanager, maximaliseert CCY de stakeholder benefits door te balanceren tussen prestaties, risico's en kosten.

In deze missie statement zijn de volgende doelen / ambities (zie paragraaf 3.4) in overweging genomen:

- Waarborgen contractverplichtingen – invulling geven aan ISO eisen vanuit de DBFM overeenkomst
- Gebruiksvriendelijkheid & Efficiency – zoveel mogelijk hergebruik van het CCN management systeem
- Ambities – inrichting van de PAS 55 als organisatie raamwerk voor CCY

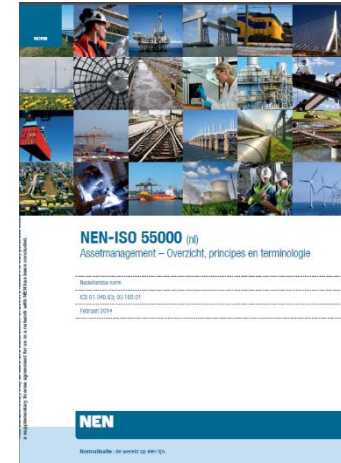
Ambities – inrichting van de PAS 55 als organisatie raamwerk voor CCY!



PAS55 Asset management standaard



Eisen t.b.v. inrichting asset management systeem



Nieuwe ISO55000 (feb 2014) norm komt voort uit de PAS55 norm

Waarborgen
Contractverplichtingen
Rijkswaterstaat

Agreement Processes	Project Processes	Technical Processes
Agreement Processes	Project Processes	Technical Processes
Agreement Processes	Project Processes	Technical Processes
Agreement Processes	Project Processes	Technical Processes



ISO 15288



RWS eisen

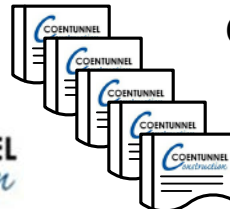
Ambitie



PAS55

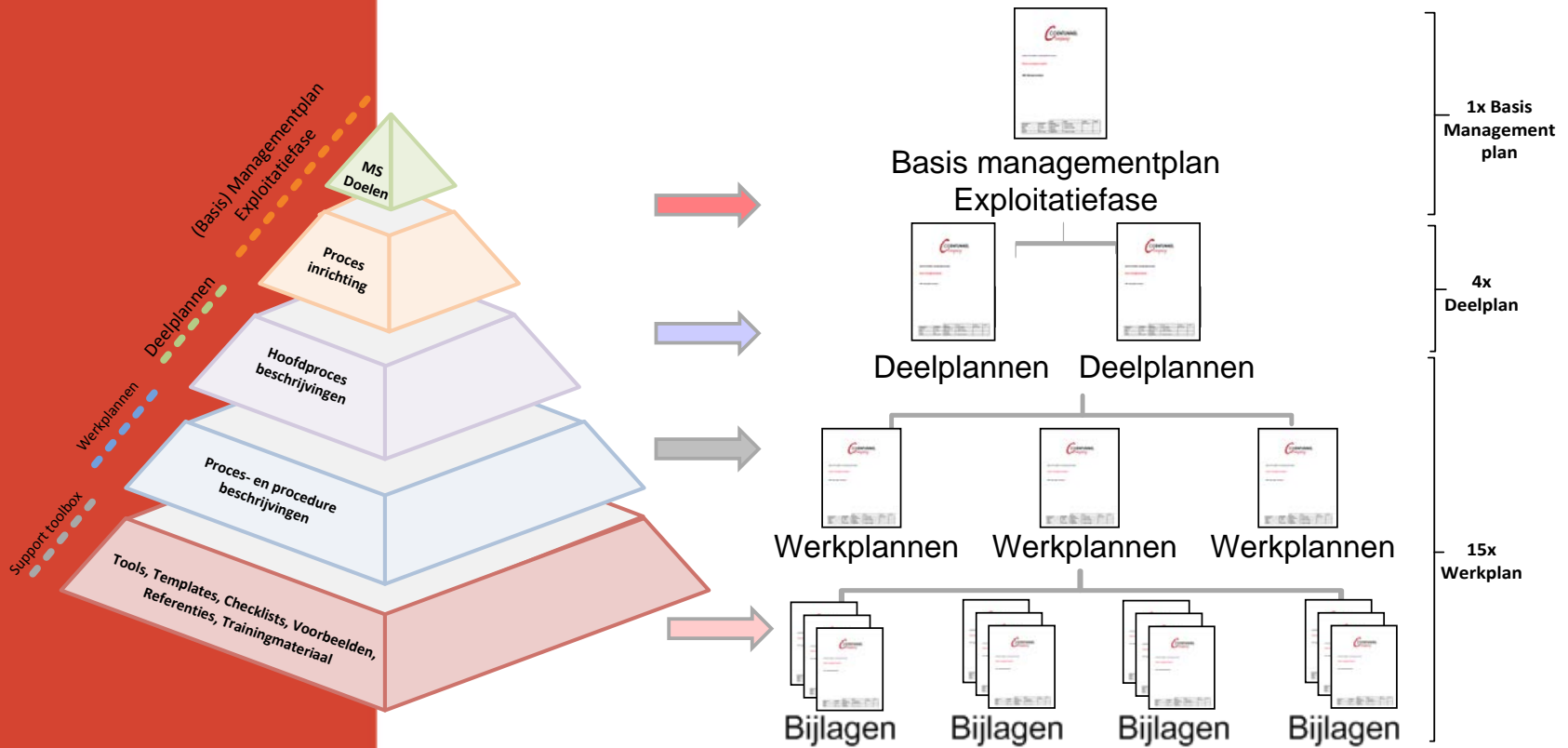


Gebruiksvriendelijkheid &
Efficiency



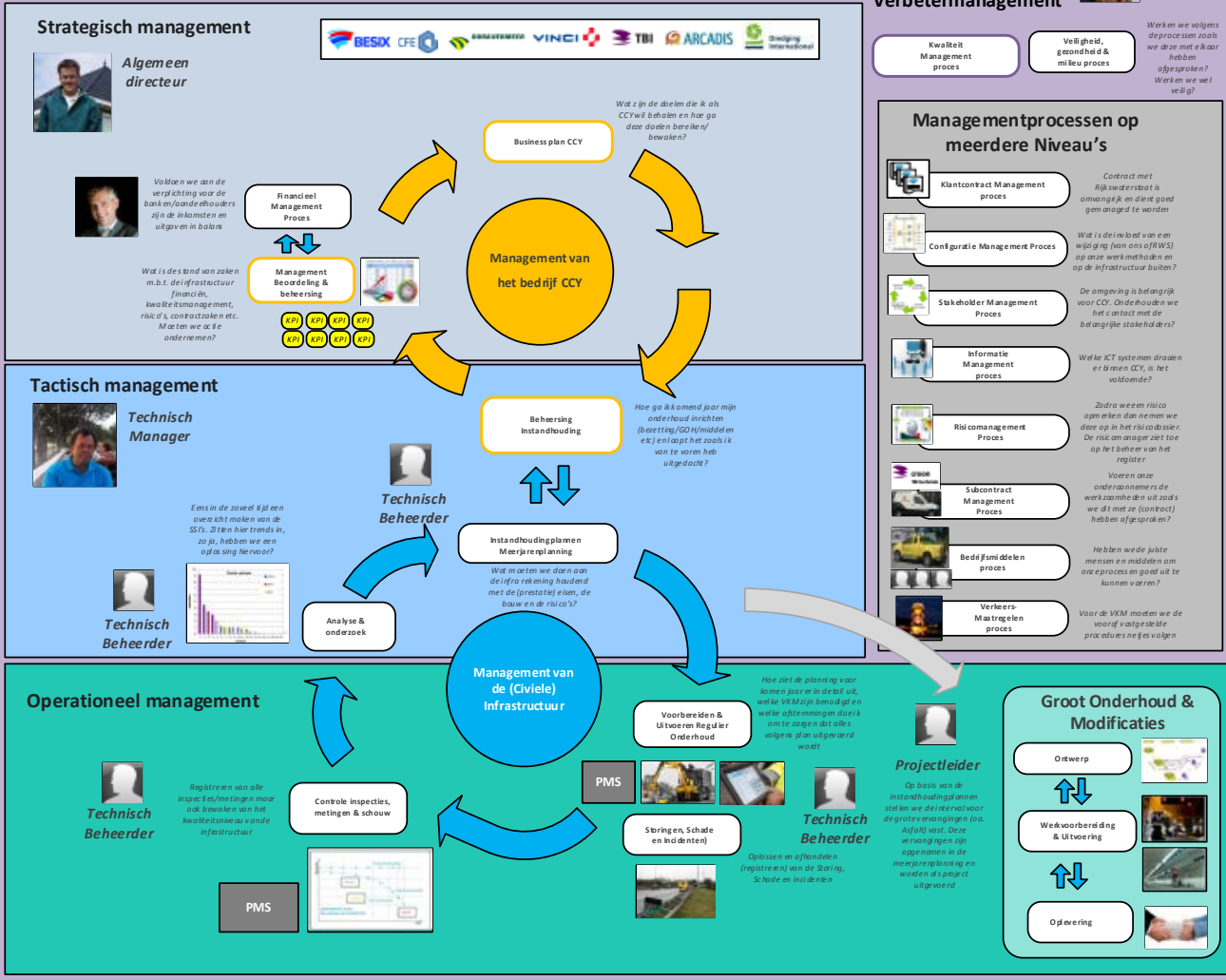
Bestaande Management
Systeem CCN

Management System in documentform



Van 54 plannen (CCN) naar 20 in de nieuwe managementsysteem-inrichting

Asset Management System CCY



4 Hoofdonderdelen

- 1) Business management Bedrijf CCY (Strategisch)
- 2) Management van de fysieke assets (Tactisch & Operationeel)
- 3) Managementprocessen op meerdere niveaus
- 4) Kwaliteit & Verbetermanagement

Feb
2013

Ontwerp nieuwe
Management systeem

Lloyd's Register LRQA **ASSET MANAGEMENT CERTIFICAAT VAN VERIFICATIE**

Hiermede wordt verklaard dat het **Asset** managementsysteem van:

COENTUNNEL COMPANY B.V.
Meessemaes 280,
1035 RH, Amsterdam
Nederland

is goedgekeurd door Lloyd's Register Verification Limited in overeenstemming met British Standards Institution

Product Specificatie 55 Part 1 (BSI PAS 55-1) : 2008

Het **Asset** managementsysteem is van toepassing op:

Met, tot december 2037, voltooid onderhoudsplan van HMS, in statu nunc et beschreven onder de de verantwoordelijkheid van Rijkswaterstaat M.B.A. de Coentunnel.

Goedkeuring is onderworpen aan het voortdurend onderhoud van het Asset Management Systeem in overeenstemming met de eisen van de PAS 55-1:2008 en de Lloyd's Register Verificatie Limited voorwaarden van de beoordeling.

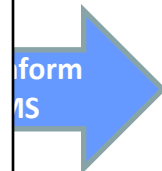
Certificaat no: **slm2014/... - RQA1332537**

Datum van uitgifte eerste certificaat:
Datum van uitgifte huidig certificaat:
Certificaat vervaldatum:

IMA endorsed ASSESSOR

Lloyd's Register Nederland B.V.
voor en namens **Lloyd's Register Verification Limited**

Juni
2014



fase 2
beoordeling door
lloyd's
Verifying Systeem



Leerpunten Asset Management implementatie

- Betrek de organisatie bij de ontwikkeling van het management systeem, zij moeten er straks mee werken
- Besteed voldoende tijd aan opleiding/training
- (Top) Management support is essentieel, vandaar ook dat ISO55001 hier expliciet op ingaat
- Hou het pragmatisch
- Doe het niet voor het papiertje aan de muur





- Risicomanagement op orde
- Controle op bedrijfsvoering met besturingsmodel (KPI's)
- Vertrouwen van de Shareholders & Rijkswaterstaat
- Klein team dat in staat is invulling te geven aan het contract
- Kostenbesparingen door efficiëntie
- Beter platform voor verbeteringen (proces & techniek)

Hoe nu verder?

- Doorgaan met de koers die is ingezet, goed managen van de risico's en op zoek gaan naar kansen!





Vragen?





Capacity

Challenge

Capital Creating



Company

Constructive

