



Slim beheer

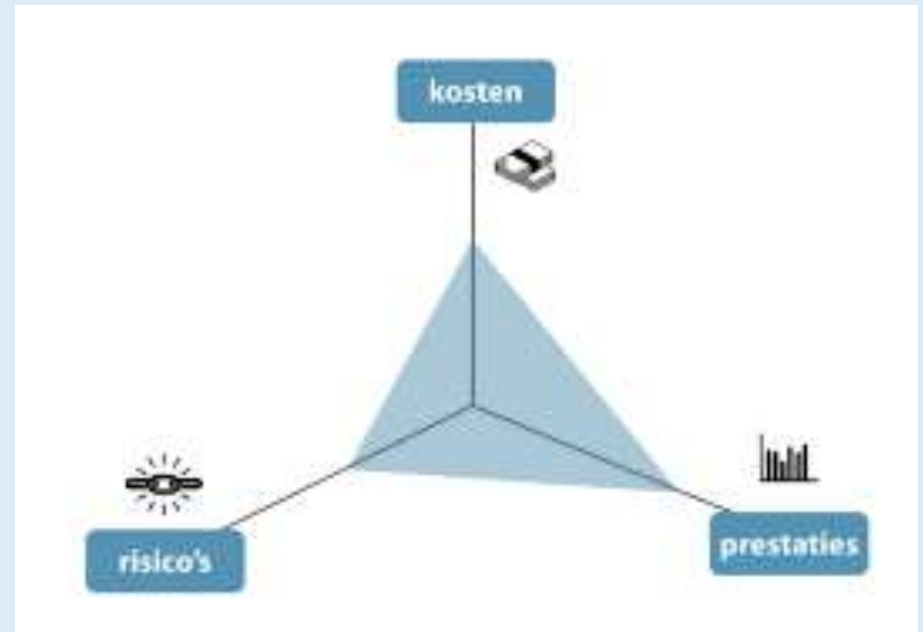
o.b.v. big data en
risicomanagement

28 november 2019
M.J. Groote Woortmann

The change



- Programma opstellen om AM op een gestructureerde manier in te voeren
- Juiste processen definiëren en implementeren om in controle te zijn en te blijven
- Systeem inrichten om informatie te verwerken en rapportages te leveren die de uitvoer ondersteunen in de optimalisatie



Ingrediënten voor goed assetmanagement

Effecten					Bedrijfswaarden		Kans					
Veiligheid & ARBO	Milieu	Imago	Comfort	Niet beschikbaarheid	Techn. herf. kosten	Overzicht van de effecten	100 jaar	10 jaar	1 jaar	Maandelijks	Wekelijks	Dagelijks
Over / Nul	Over / Nul	Over / Nul	jaar goed	Beschikbaar	Over / Nul							
100 keer (EBO onder verstuim)	Lichte vervuiling	1 melding per maand	goed	1 uur	€ 100,-							



Risicoanalyses Assets Levensduurkosten Plannen (OHC) Extra

Clarify home
Welkom bij de startpagina van Clarify

zoek...

Help onderwerpen

De startpagina van de help onderwerpen. Als u sleur bent in Clarify dan start u hier.

Dashboard

Het dashboard biedt een grafisch overzicht van alle onderdelen van Clarify. De functionele object structuur is de basis voor het diagram.

Database(Energie Schiphol)

Selecteer de actieve database

Home

Ge naar de publieke home pagina van Clarify

Risicoanalyses startpagina

Het hoofdmenu van de risicoanalyses

Startpagina voor onderhoudsplannen

Het hoofdmenu voor taak en onderhoudsplannen. Hiermee kunnen taken gebundeld worden

Startpagina voor uitwisseling

Het hoofdmenu van de uitwisseling van gegevens. Bijvoorbeeld export naar Excel

Assets startpagina

Het hoofdmenu van de Asset gerelateerde programma onderdelen

Startpagina voor de levensduurkosten

Het hoofdmenu voor de levensduurkosten

Share startpagina

Het hoofdmenu van het Share programma

Multicriteria en prioritering

De startpagina voor Multi criteria analyses en prioritering



Beschikbaar voor de beheerder van morgen (1)



- Criticaliteitsbepaling
- Functionele (Virtuele) indeling
- Risico-analyse (FMECA)
- Assetregister
- Koppeling Assets aan Functionele structuur
- Eventueel verder differentiëren van risico met Multi Criteria Analyse (MCA)
- Budgettering
- Prioritering
- Meer-Jaren-Onderhouds-Plan (MJOP)

The screenshot displays a software interface for asset management. At the top, there are navigation tabs: 'sets', 'Levensduurkosten', 'Plannen (OHC)', and 'Extra'. Below this, there are two views: 'Standaard overzicht' and 'Hierarchisch overzicht'. A green message states: 'Let op: Er is een filter actief. Dit betekent dat een selectie van alle rijen wordt getoond!'. The main table is titled 'Asset multi criteria lijst' and contains the following data:

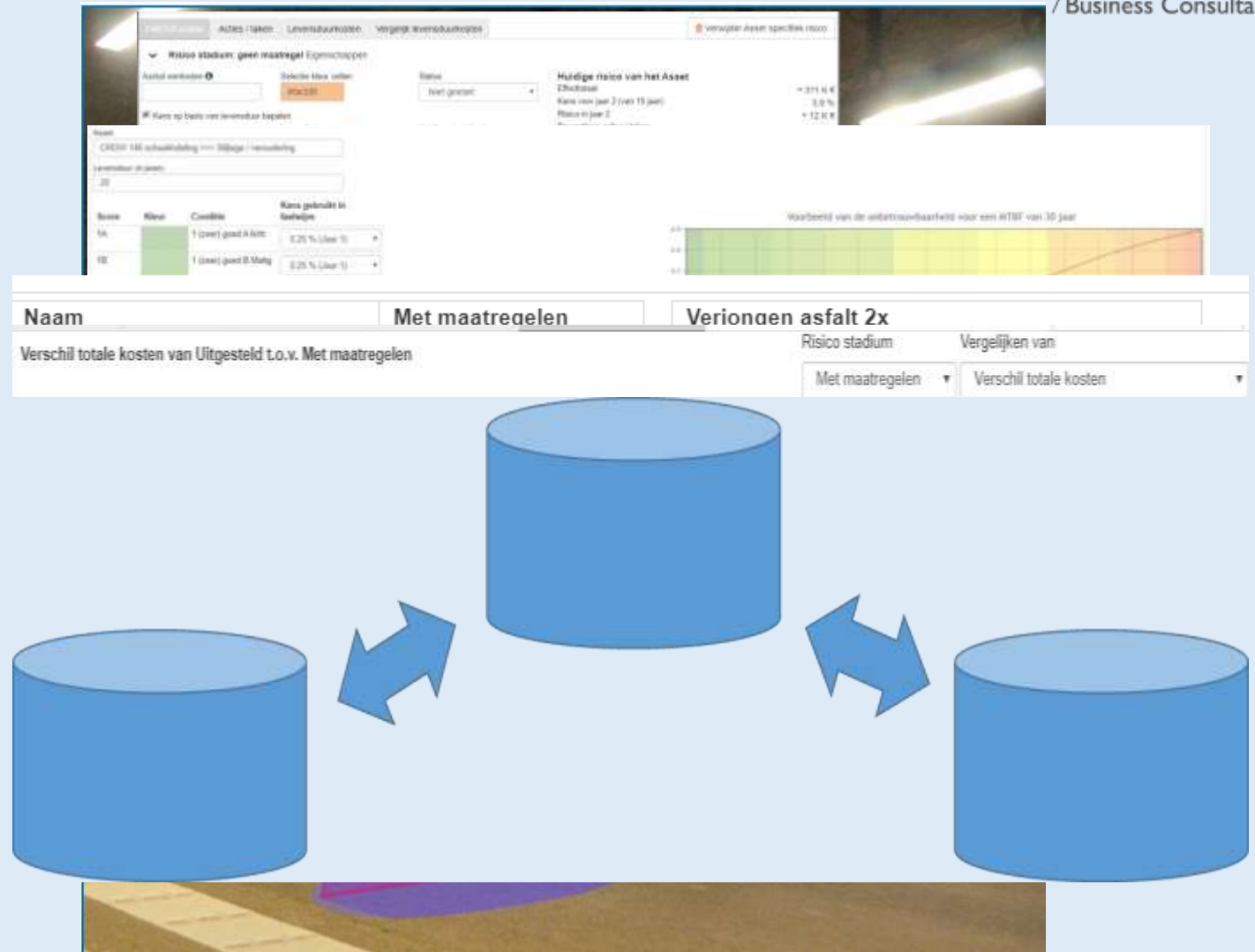
ID	Naam	Assetgroep	Totaal score	Type weg	Duurzaamheid	Imago	Veiligheid geleiderail	bouwdelen met verhoogde aandacht
6015	De Entree	Wegen	90	Essentieel	Niet van toel	Essentieel	Niet van toel	--
5976	Middenweg	Wegen	63	Hoog	Niet van toel	Hoog	Niet van toel	--
6012	Westelijke Randweg	Wegen	63	Hoog	Niet van toel	Hoog	Niet van toel	--
6038	Oostelijke Randweg	Wegen	63	Hoog	Niet van toel	Hoog	Niet van toel	--
6041	Zuidelijke Randweg	Wegen	63	Hoog	Niet van toel	Hoog	Niet van toel	--
5973	Logistiek boulevard	Wegen	39	Gemiddeld	Niet van toel	Laag	Niet van toel	--
5979	Parelhoenweg	Wegen	39	Gemiddeld	Niet van toel	Laag	Niet van toel	--
5985	Wielewaalweg	Wegen	39	Gemiddeld	Niet van toel	Laag	Niet van toel	--
5988	Vlasweg	Wegen	39	Gemiddeld	Niet van toel	Laag	Niet van toel	--
5991	Patrijsweg	Wegen	39	Gemiddeld	Niet van toel	Laag	Niet van toel	--
5994	Transitoweg	Wegen	39	Gemiddeld	Niet van toel	Laag	Niet van toel	--

Below the table, there are navigation controls: 'Exporteren', 'pagina 1 van 2', and '25'. The bottom part of the screenshot shows a 'Gekoppelde risico's' section with a table for selecting assets to link. The table has columns for 'geselecteerd', 'Naam', 'ID', 'Referentie ID', 'Gekop', 'Koppo', 'Perceel', 'Assetgroep', 'Assettype', 'Locatie', 'Onderdeel van', 'Risicotoesetting', 'Bemiddelen', 'Bemiddeldsoort', 'Aansluiting', and 'Constructie'. The table shows a selection of 'Asfalt Zaanstad' and 'Preventieve maatregel' with associated costs and dates (2021, 2022, 2023).



Beschikbaar voor de beheerder van morgen (2)

- Invoer van inspectieresultaten (data)
- Actualisering aan de hand van inspectieresultaten (data)
- Overzicht van verschillende mogelijkheden in de aanpak
- Direct inzicht in gevolgen van uitstellen van werken
- Directe koppeling met andere programma's



- Geoptimaliseerd naar de levensduur
 - Onderbouwd
 - Risicogestuurd
 - Data
 - Overzichtelijk
 - Transparant
 - In controle
-
- De beheerder van morgen geeft het vertrouwen.



Vragen?



clarify risk management b.v.

Dank voor uw aandacht



clarify risk management b.v.