



*“Vriend, vanavond
lekker muziek
maken?”*

D&F PASSION FOR SAFETY

D&F | PASSION
FOR SAFETY

Machine Process Culture
www.denf.nl

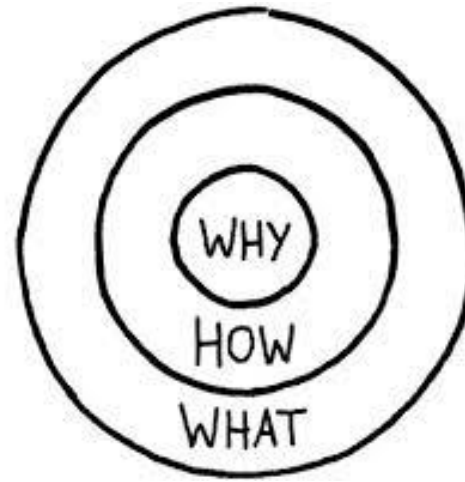
INTEGRAAL COMPLIANCE MANAGEMENT

Gerd-Jan Frijters



CONTENTS

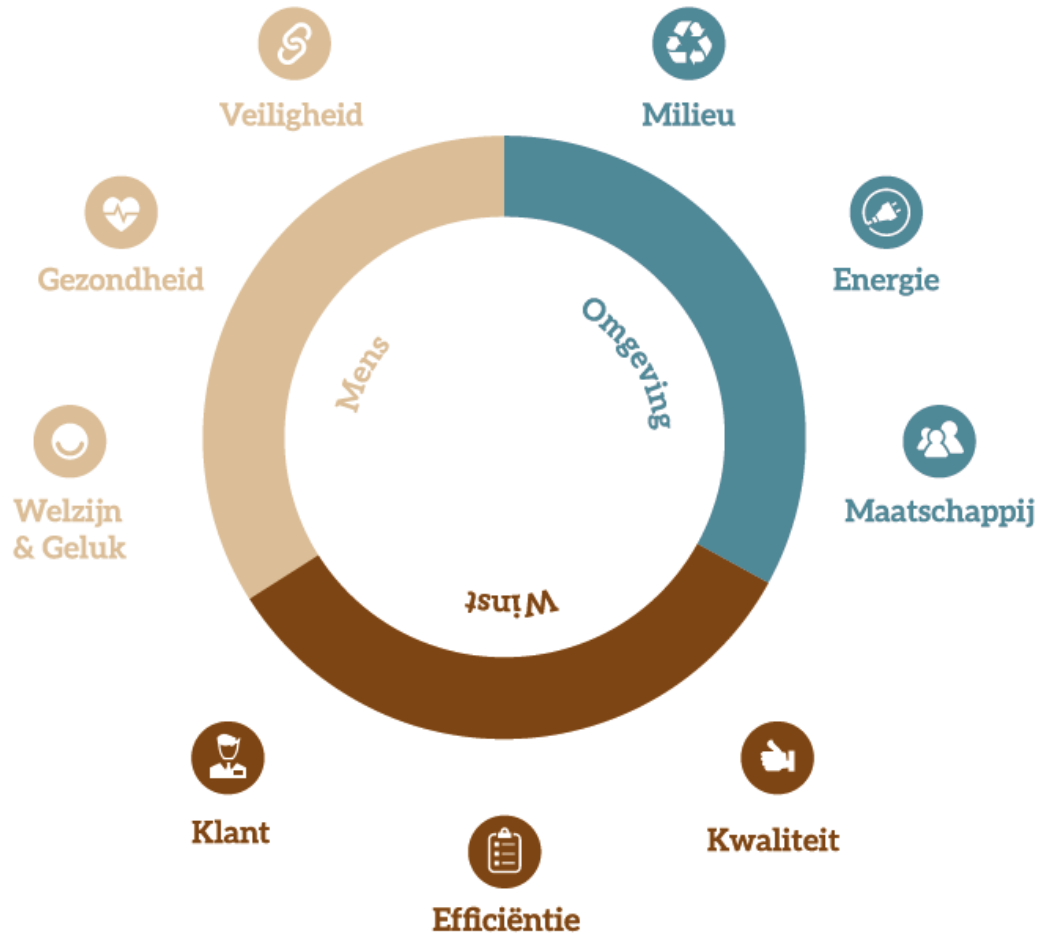
1. Vision (WHY)
2. Strategy (HOW)
3. Building Blocks (WHAT)
4. Discussion



Golden Circle (Simon Sinek)

VISION (WHY)

Complexity?



STRATEGY (HOW)

Strategical:

1. Integrated Management System
2. Site Steering team

Tactical:

1. Star Point ownership poster
2. HSSEQ meeting cadence
3. HSSEQ toolbox cadence
4. Golden HSSEQ principles
5. HSSEQ Promotion campaign

Operational:

1. Dynamic RA
2. Work instructions
3. Compliance in projects
4. Etc.



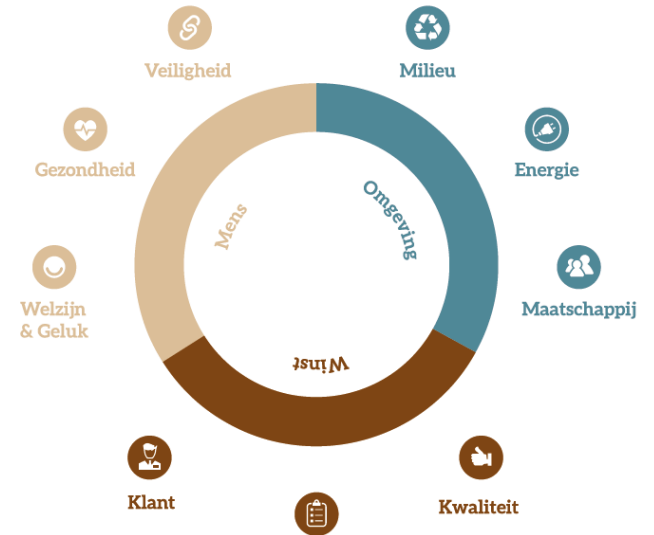
BUILDING BLOCKS

Integrated Management system for:

- HSE Directive Global
- ISO 9001
- AS 9100
- ISO 45001
- ISO 14001
- MVO
- VCA
- Lean
- Cost

+ logbook for
Action tracking
And Registration

NR	FASE	SPIEGELPROCES	Veiligheid	Milieu	Energie	Maatschappij	Kwaliteit	Klant	Welzijn & Geluk	Gezondheid
1	Plan	Beleid								
2		Risico- en compliance management								
3		Programma								
4		Personeel en organisatie								
5		Procedures en instructies								



BUILDING BLOCKS

Dynamic Riskassessment including:

1. General RA (RI&E)
2. JSA's
3. Combi 5S inspections / Safety Dialogues
4. Management of Change (MoC)
5. HSSEQ Register of reported items
6. Red Brain Labels on location (no Safety Alert e-mails)
7. HSSEQ work meetings and toolboxes



BUILDING BLOCKS

Integral Compliance in Projects

Example Detail Design

- a) Detail RA (12100,HAZOP, FME(C)A, RAMS, Ontlastklepscenario's, ATEX zoning, Ignition Source A, HACCP, QRA, TRA, HRA, MIA, MER, integration A)
- b) Risk control concept + remaining risks
- c) Functional Safety Plan (SRS)
- d) Supplier specs
- e) Documentation (GBR, TD, VvO, testplan)
- f) Agree on FAT / SAT
- g) Concept Technical File
- h) HSEQ plan building phase

BUILDING BLOCKS

Ownership by
RACI and Poster



Global Star Rheden



- Element NO: 1 Site EHS Plan & Policy
- Element NO: 2 EHS Plan & Appraisals
- Element NO: 3 Hazard Analysis & Regulatory Compliance
- Element NO: 4 Employee Involvement
- Element NO: 5 EHS Specialist
- Element NO: 6 Accident Reporting & Investigation
- Element NO: 7 EHS Training
- Element NO: 8 Inspection & Housekeeping
- Element NO: 9 Personal Protective Equipment
- Element NO: 10 Contractor Safety
- Element NO: 11 Emergency Preparedness
- Element NO: 12 Job Safety Analysis
- Element NO: 13 High Risk Operations
- Element NO: 14 EHS Review: New / Modified Facilities / Management of change
- Element NO: 15 Industrial Hygiene
- Element NO: 16 Chemical Management
- Element NO: 17 Ergonomics
- Element NO: 18 Motor Vehicle Safety
- Element NO: 19 Medical Services
- Element NO: 20 Program Evaluation
- Element NO: 21 Lock-Out / Tag-out (LOTO)
- Element NO: 22 Healthy Worksite

Working Together for Health & Safety Excellence

Rev: 2 Harry van der Brugh 2009

DISCUSSION



VEILIG NAAR HUIS

Aan het eind van de dag wil iedereen veilig en gezond naar huis. Desondanks stellen we ons voortdurend bloot aan allerlei vormen van gevaar. Veiligheid kost immers tijd en aandacht. Op dat spanningsveld begeeft D&F zich dagelijks, in haar streven naar veilige bedrijven en gelukkige klanten. D&F spoort risico's binnen organisaties op en maakt voorstellen om ze te voorkomen.

Gevaar ontstaat door mens en machine, oftewel: gedrag en techniek. Machines maken het werk efficiënter, maar de mens zoekt naar gemak in zijn dagelijkse routines. De machine duldt geen tegenspraak of nonchalance, die raast door. Zo staan mens en machine op gespannen voet. Soms los je een probleem op met techniek, soms met gedrag. Maar in de praktijk hangen deze twee altijd samen. Vanuit dat principe zorgt D&F ervoor dat iedereen veilig en gezond naar huis gaat.