

Inspiratieochtend Continu Inzicht



Waterschap  Rijn en IJssel

15

Eerst nog even dit.....!



STEM 20 MAART

VERKIEZINGEN WATERSCHAP

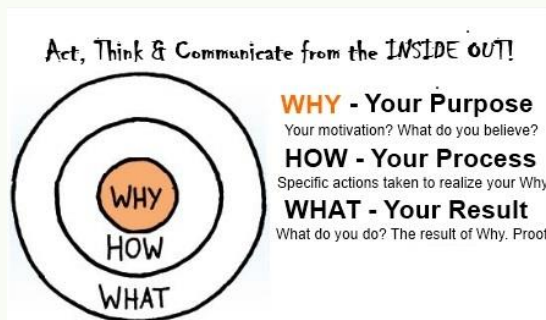
16

Wie ben ik?

- Rosemarie Ampting: directeur Waterschap Rijn en IJssel
- Bestuurskundige, bedrijfseconoom: generalist met een financiële tik
- Programmadirecteur Waterveiligheid/HWBP,
- Lijndirecteur voor: waterkeringen & vaarwegbeheer, vergunningverlening & handhaving, crisisbeheersing, financiën & facilitaire zaken, onderhoud & technische ondersteuning
- Themaverbinder voor omgevingsgericht werken
- ==> bij diverse gemeenten gewerkt, directeur in het sociaal domein geweest

17

Wat inspireert mij?



18

Wat is het verhaal? The Why?



19

Continu inzicht: WHY?

- Droge voeten houden nu en in de toekomst
- schade bij hoog water beperken aan mens, dier en materie!
- Dagelijkse processen effectief en efficiënt uitvoeren (preventief onderhoud, inspecties, herstel, oefenen etc.)
- Onzekerheidsreductie: meten is weten, areaal *goed* in beeld
- Bij onverwacht voorval of crisis goed kunnen handelen
 - “in control zijn”
 - Dat zit in onze cultuur, is de tijdgeest en zie ik ook in bijvoorbeeld het sociaal domein

20

Continu inzicht: HOW?

"In de werkelijkheid is de ondergrond bij dijken complex en gelaagd"

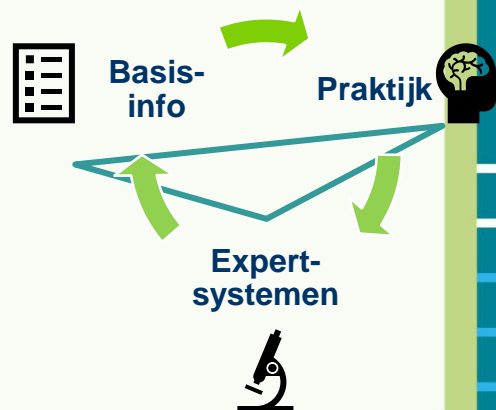


21

HOW? Samenspel mens & techniek

"Single point of truth" creëren met:

- Basisinformatie waterkering
- Expertsystemen zoals monitoring
- Beheerderskennis en -ervaring



22

What? voorbeeld: toepassing bij innovaties

- Dijkversterkingen: voorbeeld POV-piping
 - Twentekanaal: toepassing VZG (vertikaal zanddicht geotextiel)
 - Innovatief: nieuwe kennis & bestaand areaal verandert erdoor
 - Belang van monitoring tijdens aanleg VZG (data + duiding)
 - En hoe de werking van het VZG blijven volgen in de toekomst?
 - Multidisciplinaire data analyse belangrijk (geotechniek, geohydrologie, geologie): dan kun je efficiënter je dijkversterking ontwerpen
- Single point of truth!

23



Hoogheemraadschap van
Delfland

SPEI-tool

Continu inzicht in de droogte- toestand van keringen



Peter Cofie
HH Delfland
20 maart 2019

24