NWO Kabels en Leidingen;

Een handelingsperspectief dat werkt!

8 juni 2017

Nisa Nurmohamed en Marja Menke

50 1965 2015

ELW Expertisenetwerk Leidingen in Waterstaatswerken

Programma vandaag

- Kennismaken
- Doelen workshop
- Korte presentatie
- Samen aan de slag
- Terugmelding
- Hoe verder



Doelen workshop NWO Kabels en Leidingen

- Inzicht in wat er speelt bij regionale keringen
- Inzicht in wat er nodig is
- Benutten resultaten workshop voor POV Kabels en Leidingen
- Resultaten POV Kabels en Leidingen ook nuttig maken voor regionale keringen



Korte presentatie

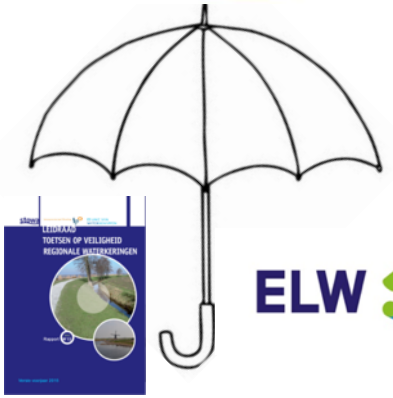
1. ELW: Expertisenetwerk Leidingen in Waterstaatswerken



2. HWBP: POV Kabels en Leidingen



ELW: Expertisenetwerk Leidingen in Waterstaatswerken





- NEN-vertegenwoordiging
- Advisering
- Kennisuitwisseling
- Opleiding

a.debeijer@wshd.nl

HWBP: POV Kabels en Leidingen

Hoe of wat

- Gestart in 2016 met kwartiermaken
- Trekkend waterschap: Hoogheemraadschap van Delfland
- Plan van Aanpak nagenoeg gereed
- Formele start: september 2017



Drie hoofddoelen

- Veiligheidsrisico’s optimaliseren en beheersen
- Uitvoeringsrisico’s optimaliseren en beheersen
- Verbinding creëren tussen werelden



HWBP: POV Kabels en Leidingen

Acht activiteiten

1. Opstellen Handelingsperspectief veiligheidsrisico
2. Actualiseren Convenant 'Kabels en leidingen in waterkeringen'
3. Werelden verbinden
4. Slim data delen
5. Samen sterk beginnen
6. Kennis borgen en onderwijs
7. Slim plannen en bestemmen
8. Optimaliseren LCC waterkeringen en kabels en leidingen





Handelingsperspectief veiligheidsrisico

NWO Kabels en Leidingen regionale keringen



- Overlopen/overslag
- Piping/Heave
- Macrostabiliteit binnenwaarts
- Macrostabiliteit buitentalud
- Microstabiliteit
- Bekledingen
- Stabiliteit voorland
- Kunstwerken en kerende constructies
- Niet-waterkerende objecten

ELW Expertisenetwerk Leidingen in Waterstaatswerken

Handelingsperspectief veiligheidsrisico

NWO Kabels en Leidingen regionale keringen



Stap 1. Filter beoordeling risico's pijpleidingen

Stap 2. Eenvoudige toetsregels pijpleidingen

Samen aan de slag met Kabels en Leidingen!

1. Waar loop je tegen aan?

2. Wat heb je nodig?

Werkvorm:

- In subgroepen uiteen
- Opschrijven bevindingen
- Plenair terugmelden Top3



Afronding: hoe verder?

https://hwbp-community.nl/

