

Verslag werksessie Dijkmonitoring 3 oktober 2019

- Met zo'n 25 deelnemers uit overheid, onderzoeksinstellingen en marktpartijen een goed bezochte sessie.
- Succes in gesprek tussen gebruikers en aanbieders van dijkmonitoring informatie.
- Sessie voorbereid in samenwerking met Netwerk Dijkmonitoring

- Inleiding (Gerrit Burgers en Iris van de Kerk)
presentatie 2 thema's voor deze werksessie
 - Kennen we de uitvraag van beheerders wel goed genoeg?
 - Wat zijn goed programmadoelen voor Digishape, en wat is een geschikte werkwijze? 2 pilots lopen.Henk van Hemert werkt aan 2 producten ter ondersteuning van Digishape
 - Uitwerken schema met kenmerken van een waterkering die digitaal kunnen worden gemonitord en bijbehorende randvoorwaarden voor technische oplossingen
 - Uitwerken opzet voorbeeldenboek, waarin we voorbeelden van (al dan niet succesvolle) toepassingen met elkaar kunnen delen.

- Werksessie 1 Voorbeelden van (1) behoeftes aan meer/betere dijkmonitoring (2) geslaagde toepassingen innovatie dijkmonitoring
 - Dialoog blijft nodig, want het blijft verrassend lastig om behoeftes concreet te formuleren (voor beheerders) en werkelijk te kennen (voor aanbieders).
 - Verbetering droogte informatie is voorbeeld duidelijke behoefte. Gaat niet alleen om data, maar ook om begrip van wat voor data en dataverwerkingen goede informatie leveren (analyseslag).
 - Monitoring keringen Amsterdam Rijnkanaal ook voorbeeld. Word o.a. 3D puntenwolk, metingen vanaf boot voor gebruikt. Behoefte was inzicht in gedrag van de kering en de kwaliteit van de damwanden.
 - Behoefte aan betere monitoren grasbekleding
 - Succesfactor en uitdaging 1: samenbrengen data van verschillende bronnen in 1 omvattende interpretatie.
 - (a) Is bij WHD gelukt bij interpreteren ondergrondinformatie. Daardoor is scherper schematiseren mogelijk.
 - (b) Praktische uitdaging: traditionele systemen zijn nu niet in staat om grote hoeveelheden gegevens op te slaan (casus Amsterdam Rijnkanaal).
 - (c) Het helpt als aanbieders hun informatie gebundeld kunnen presenteren, bv. in de vorm van 'digital twins'.
 - (d) Platforms als Waterveiligheidsportaal/ DDSC/BRO kunnen benut worden voor informatie bereikbaar opslaan.
 - Succesfactor en uitdaging 2: eindproduct in de vorm van voor beheerder bruikbare informatie: hoe halen we snel een eenvoudig informatie uit het systeem die we in kunnen zetten in de praktijk van waterkeringbeheer?

- Werksessie 2 Programmadoelen en aanpak van Digitale Dijkmonitorin
 - Diverse suggesties voor programmadoelen, maar nog niet in definitieve vorm
 - (a) innovatief standaardinstrumentarium ontwikkelen
 - (b) digital twins als instrument om programmadoelen te bereiken
 - (c) organiseer programma door projecten aan uitvragen te koppelen
 - (d) landelijke datasets bij elkaar brengen
 - (e) lange termijn: standaardisatie, korte termijn: proof of concepts
 - Organiseer hackaton om programmadoelen
 - Vraag STOWA om advies
 - Kracht van Digishape is samen laten komen van vraag en aanbod en van partijen met

verschillende (elkaar aanvullende) specialisaties.

- Werk deelvragen uit in aparte bijeenkomsten in kleinere groepen

- Vervolgafspraken

Eerst in kleinere groepen met deelvragen aan de slag:

aantal concrete vragen van beheerders uitwerken en dialoog met aanbieders opstarten
werken aan voorbeeldenboek (zie verslag vorige sessie) en programmadoelen

Ondertussen gaan trekkers Digitale Dijkmonitoring plan voor vervolgaanpak maken.

Daarna resultaten bespreken op plenaire sessie (ambitie: over ongeveer 3 maanden).

- Oproep

Iedereen welkom die aan zo'n deelsessie wil mee doen!

Geef je op bij Iris, Chris, Henk of Gerrit!