



Gouden Kennisbal

Verslag

Datum 17 maart 2016

Verslag Astrid Kampinga

Locatie Mourik Groot-Ammers
Voorstraat 88 te Groot-Ammers

Onderwerp	Periodiek Overleg Gouden Kennisbal
-----------	-------------------------------------------

Aanwezig	Zie overzicht op de laatste pagina
----------	------------------------------------

1. Opening

De voorzitter heet de aanwezigen van harte welkom en bedankt Jacqueline Schlangen, lid directieteam Mourik, voor het beschikbaar stellen van deze locatie. Het programma van de bijeenkomst wordt doorgenomen.

In de vorige vergadering is stilgestaan bij de ondertekening van de samenwerkingsovereenkomst. 70 à 80 procent van de aanwezigen was toen bekend met de overeenkomst. Het blijkt dat nu alle aanwezigen hiermee bekend zijn.

De voorzitter memoreert aan het feit dat ons gezamenlijk doel, dat we willen bereiken, duidelijk moet zijn. Het gedrag dat nodig is om het doel te realiseren is van groot belang. We moeten meer tijd besteden aan de taken die aansluiten op onze belangrijkste waarden:

- Het doel dat we willen bereiken;
- Het gedrag dat nodig is om dat doel te realiseren;
- De ondersteuning die nodig is om dit gedragsvoornemen ook echt uit te voeren.
- De belangrijkste factor hierin is 'tijd'

2. Mededelingen

Samenwerking OI en Vervroegde verkenningen

We hopen sneller te gaan met de vervroegde verkenningen. Vanuit de TFDT zullen mensen beschikbaar worden gesteld om mee te denken. Daarnaast zorgt de TFDT voor verbinding

KPR is er om projecten te helpen. Maar niet voor het ontwikkelen van nieuwe instrumentaria. De ontwikkeling zal gezamenlijk worden opgepakt.

De getoonde sheets zullen bij de het verslag van deze vergadering worden gevoegd.

3. Goedkeuring notulen d.d. 21 januari jl. + actielijst

De notulen worden ongewijzigd goedgekeurd.



Gouden Kennisbal

4. Korte toelichting stand van zaken POV Piping en POV Macrostablieit

POV Piping – Marco Veendorp

Er wordt al 2 jaar gewerkt aan de POV piping. De voortgang wordt regelmatig doorgegeven. Er komen nu resultaten die ook gedeeld moeten worden. Een aantal zaken moet nog worden afgerond en vanaf de zomer 2016 zal de POV piping naar buiten treden met de resultaten.

We willen het fenomeen piping beter begrijpen. Wat is het risico? Meer grip krijgen op de materie. Er zijn nieuwe veelbelovende technieken. De TFDT is betrokken bij innovaties vanuit de markt. Er zijn 26 innovaties uit de kansenscan van het HWBP gekomen. Er is een beoordelingscommissie gevormd om deze innovaties te beoordelen. JJdW heeft zitting in deze commissie. Daarnaast zijn er commissieleden vanuit de waterschappen en Rijkswaterstaat en een aantal professoren.

Er gaat een innovatie challenge plaatsvinden die gericht is op hogescholen en universiteiten. De drie beste ideeën zullen worden voorgelegd aan de beoordelingscommissie. Het beoordelingsproces is een getrapd proces. De beoordelingscommissie kijkt naar de kansrijkheid en de commerciële toepassing van een idee.

Een aantal van deze innovatieve ideeën kunnen snel in projecten worden toegepast. Hiervoor zal een aantal dijkversterkingprojecten worden benoemd. Er zijn ook ideeën die nog verder onderbouwd moeten worden. De POV piping kan hier een versnelling aan geven. Sommige ideeën kunnen ook koppeling geven aan de POV macrostablieit.

Ongeveer de helft van de innovatieve ideeën worden kansrijk geacht. Hiervoor zal een 'businesscase light' worden gemaakt. De indieners worden hierbij geholpen.

Hoe komen kansrijke ideeën bij de projecten?
De kennis, die uit de POV's komt, zal breed worden gedeeld. Er wordt een speciale website gemaakt. Van de ideeën worden factsheets gemaakt en deze worden op de website geplaatst.

Soms zijn er belemmeringen voor het in de praktijk brengen van de innovaties. Hans van Haren geeft aan dat het HWBP de TFDT uitdaagt om te kijken hoe dit proces kan worden versneld. De kans op succes is groter als we dit op een goede manier kunnen ontsluiten. De voorzitter geeft aan dat de TFDT dit zal oppakken samen met de waterschappen en de kennisinstellingen.

Bij het werk HOP worden al nieuwe technieken van piping toegepast. Verticaal toepassen van Het waterschap heeft hier duidelijk op gestuurd en de bedrijven richting gegeven om het te doen. Waar het nuttig en efficiënt is, daar worden de nieuwe technieken ook toegepast.

Innovaties zijn onderscheidend voor de markt. Hoe hiermee omgaan?
'Kennisdelen is het nieuwe hebben' zegt Marco Veendorp. Het delen van kennis wordt steeds meer gemeengoed. Bedrijven die echt willen, innoveren doorlopend. Vooral zorgen dat er geen belemmeringen zijn en er vertrouwen in hebben dat het werkt.

POV Macrostablieit – Frans van den Berg

De POV Macrostablieit is een innovatief programma. De informatie is openbaar en iedereen mag de kennis gebruiken



Gouden Kennisbal

Het is van belang dat de kennis up to date blijft en niet over een aantal jaar blijkt verouderd.

In deze POV wordt samengewerkt met de kennisinstellingen, het bedrijfsleven en de overheid. Het project is op stoom, maar er zijn nog allerlei hobbels.

Speerpunten:

- Dijkvernageling:
 - o Insight dijkvernagelingstechniek; er loopt een pilot bij de dijk van Vianen;
 - o JLD dijkstabilisator; er wordt nog gezocht naar een geschikte pilot.
Dit jaar komt er ook een algemene rekenregel over dijkvernageling.
- Vacuümconsolidatie. Er starten proeven in Bleskensgraaf en bij de Markermeerdijken.
- Actuele sterkte / bewezen sterkte; er loopt een onderzoek bij de Hollandse IJsseldijken. De belastinggeschiedenis van de dijk wordt hier ook bij betrokken. Ook bij de Markermeerdijken wordt hier naar gekeken.
- Beweging van constructies in relatie tot gebruikstoestand van de dijk. Hoe kunnen we hier mee omgaan en meer belasting toestaan. Er kan veel worden bespaard als de dijk wordt versterkt tot wat nodig is.

5. Agenda vaststellen voor het volgende overleg op 21 april a.s.

Onderstaande agendapunten zullen in het volgende overleg aan de orde komen:

- Innovatie: kansen en belemmeringen.
 - Hoe nieuwe kennis toepassen?
 - Versnelling in beeld brengen.
 - Vervroegde verkenningen; hoe kan de rol van de driehoek er in een vroeg stadium uitzien?
- Afgesproken is dat de POV's elke vergadering aan de orde komen.

6. Rondvraag, afsluiting

De voorzitter wijst de deelnemers op een tweetal documenten die recent zijn verschenen:

- Het verslag van de marktdag van de Oostelijke Waterschappen;
- De nieuwsbrief van het HWBP – maart 2016.

We moeten leren de ambitie uit te dragen! Bijvoorbeeld bij Marken moet Nederland ambitie laten zien.

Presentatie Project Dijkverbetering Kinderdijk - Schoonhovenseveer

De voorzitter geeft het woord aan Kees Scheer (projectmanager Mourik, Project KIS) en Bram de Fockert (projectmanager Waterschap Rivierenland).

Het is dus een duo presentatie van opdrachtnemer en opdrachtgever. Bram geeft de aftrap.

Wat opvalt is dat beide sprekers een goed beeld schetsen van het project en ook de problemen in beeld brengen. Er wordt niets onder het vloerkleed gestopt. Sturen op afstand door de opdrachtgever is niet eenvoudig. Maar ook hier heeft men in gezamenlijkheid een oplossing voor gevonden. Het werk wordt aangestuurd vanuit een gezamenlijk kantoor (voormalig gemeentehuis).

Kees licht toe dat het project ligt in de habitat van Mourik. Zij begrijpen hierdoor de bevolking en werd het mede een uitdaging om het project te verwerven en uit te voeren.

Het project wordt met de verschillende technische oplossingen toegelicht en door beide sprekers in beeld gebracht.

Na afloop worden de aanwezigen uitgenodigd voor een bustocht langs het project waarbij de belangrijkste technische oplossingen worden toegelicht.



Gouden Kennisbal

Een van de oplossingen is de aanleg van een groene klimaatdijk, welke ook in het bestemmingsplan is opgenomen, en waar ontwikkeling van woningbouw tot de mogelijkheden behoort. Het bouwen is pas mogelijk na zetting van het dijklichaam. Dit is een vernieuwend concept.

De presentatie zal bij het verslag van deze vergadering worden gevoegd. In de presentatie is de klimaatdijk toegevoegd.

Actielijst

ACTIES:	Onderwerp	door	Deadline	status
29-10-2015-3	Terugkoppelen van de gesprekken met de laboratoria omtrent de labcapaciteit	Arend	Na 30 -10-2015	Afgehandeld
21-01-2016-1	Samenwerkingsovereenkomst en verslag Marktdag HWBP rondsturen	Jelke Jan	Zsm	Afgehandeld



Gouden Kennisbal

Deelnemers Periodiek Overleg Gouden Kennisbal

<u>Aanwezig</u>	<u>Kopie aan</u>
Voorzitter Jelke Jan de With	Kenrick Heijn – HWBP Marten Hoeksema – HWBP Hannah Ietswaart - HWBP Jaap Schotkamp - HWBP Pieter Kroes – WDO Delta Chris Griffioen – WDO Delta (POV Piping) Erik Wagener – WDO Delta Koot van Bavel – WS Rivierenland Martin Groenewoud – WS Rivierenland Gert-Jan Goelema – WS Rivierenland Ivo van den Berg – WS Rivierenland Ate Wijnstra - WS Noorderzijlvest Jasper Tamboer - HHR Schieland en de Krimpenerwaard Ivo Dellemann – WS Aa en Maas Enno Kuipers – WS Peel en Maasvallei Nanda Gabor – WS Zuiderzeeland Henk Folkers – WS Zuiderzeeland Albert Slijkhuis – WS Vallei en Veluwe Sjouke Hoekstra - WS Hunze en Aa's Robin Witkamp – HHNK Bart Vonk – RWS WV Henk van Hemert Jan van Dijk - TFDT Arjan Keuzenkamp - TFDT Jana Steenbergen - TFDT Hans Stammes - TFDT Henrike Branderhorst - TFDT Daan van der Wiel - TFDT Dick van den Heuvel - TFDT Martin van der Meer - TFDT Hans van Leeuwen - TFDT Harry Mols - TFDT
Kennisambassadeur Frank den Heijer	
HWBP Hans van Haren Erik Jan Houwing Arend Nagel Mandy Lingeman – trainee HWBP	
Waterschappen Wendy Kooijman – WDO Delta Frans van den Berg – WS Rivierenland Bram de Fockert – WS Rivierenland Frank Pulles – WS Brabantse Delta Patrick Blom – WS Vallei en Veluwe Eduard Gustin - HHR Schieland en de Krimpenerwaard	
TFDT Remco den Hertog Martien Berk Jan Dijkman Gerben de Jong Marco Veendorp Waldo Molendijk Nicole Geurts van Kessel Jan Put Marc Caljouw	
Jacqueline Schlangen – Mourik Kees Scheer - Mourik	