

Verslag

Datum verslag 9 juni 2016	Ons kenmerk 1221312-000-HYE-0015	Project 1221312-000	Opgemaakt door KJ van Heeringen, I Pothof
-------------------------------------	--	-------------------------------	--

Datum bespreking 7 juni 2016	Aantal pagina's 4
--	-----------------------------

Vergadering
Verslag Regiegroep JIP Energiebesparing gemalen

Aanwezig

Maarten Meijburg, Paul Claessens, Pier Schaper, Bart van Esch, Joep Grispen, Klaas-Jan van Heeringen en Ivo Pothof

Afwezig

Ronald Hemel, Michelle Talsma, Peter Schuit, Hans Kuipers

1. Opening Ivo

- a. Hans Kuipers (ZZL) heeft zich afgemeld en per telefoon en mail gereageerd op de stukken. Michelle Talsma heeft zich afgemeld. Peter Schuit (HHNK) en Ronald Hemel (Stowa) moesten zich last-minute afmelden ivm sportblessures.

2. Toelichting pilots

- a. Beschrijving ZZL iets scherper t.a.v. invloed onzekerheden. ZZL vindt het belangrijk om te zien hoe resultaten van JIP in de praktijk kunnen helpen. Gericht op 1 gemaal.
- b. Discussie over uitrol over heel NL. Wat is beschikbaar potentieel vermogen? Circa 150MW geïnstalleerd, maar niet te allen tijde beschikbaar.
- c. Maarten: Flexibiliteit van gemalen in het model aan het brengen.
- d. Ivo: Landelijk is vermogen van rioolgemalen circa de helft van poldergemalen.
- e. Voor waterschappen interessant om een dag van tevoren een inschatting van gevraagd vermogen te communiceren naar energiemaatschappijen.
- f. Bart: nog niet duidelijk wat het bekend t.b.v. modelvorming en detail van gemalen. Is wel bekend. Er worden nu ook databehoefelijstjes gemaakt.
Gegevens van pompen → Ivo stelt lijstje op van wat nodig is en laat deze aanvullen door N&S en TU/e voordat deze naar de waterschappen gaan.
Waterschappen moeten zo nodig tijdig een capaciteitsmeting doen!
- g. Beoogde product wel/geen operationeel systeem of alleen offline? Minimum variant is dat er inderdaad een offline analyse voor 2015. Als er een operationeel sturingssysteem is (HHNK, ZZL), is dat gemakkelijk.

3. Postdoc

- a. Kandidaat gevonden en aanbod gedaan vanuit TU/e.
- b. Hongaarse dame, Klaudia Horváth, MPC achtergrond en hydrologische kennis. Op veel plekken in Europa gewerkt. Gepromoveerd in Spanje, postdoc in Frankrijk voor irrigatiekanalen. In NL een jaar in Assen gewerkt. Werkt momenteel bij Deltares. Kent van daaruit enigszins SOBEK en RTC-tools. Laatste jaar heeft ze zich vooral bezig gehouden met modellering NL hoofdwaterwegen.
- c. Positieve voordracht gegeven, passie voor combi van water en wiskunde.

- d. Begint waarschijnlijk formeel 1 augustus, als alles geregeld wordt.

4. Financieel

- a. Bijdrage Deltares is nu vanuit TKI deltatechnologie
- b. Private partijen bij elkaar ook nog wat in-kind uren leveren. Hun aanwezigheidsuren bij overleggen is daarvoor al genoeg.
- c. Biedt extra kennisverspreidingsmogelijkheden via topsectoren.
- d. N.a.v. persberichten van kick-off interesse van Hollandse Delta en Brabantse Delta als agendalid.
- e. Nu is er 41k€ budgetruimte. Voorstel is om 32k€ extra te besteden in pilots en 9k€ te reserveren als onvoorzien. Na discussie: besluit om dit hele 41k€ te reserveren en over een half jaar hier een besluit over te nemen.

5. Besluiten

- a. Zie 9. Besluitenlijst.

6. Communicatie

- a. ZZL (Hans Kuipers) heeft nog geen volledig overzicht van de communicatiemedewerkers.
- b. Nieuwswaardige feiten: pilot definities zijn opgesteld, 2 nieuwe waterschappen zijn aangesloten WSBD en WSHD; postdoc is bijna rond. Deltares en ZZL stellen een nieuw persbericht op, wat vrijgegeven wordt zodra het contract met de postdoc afgehandeld is.

7. Wvttk

- a. Afgelopen vrijdag, 3 juni, is een gesprek geweest met Deltares, N&S en Alliander EXE. EXE wil graag meedoen met toepassing van hun REX systeem wat zorgt voor dat energieleveranciers een tool hebben om assets aan/uit te zetten. REX is gebaseerd op Power matcher (Demand response), ooit ontwikkeld door ECN, vervolgens TNO, daarna gekocht door Alliander. Nu handelsplatform om te communiceren. Hoe zien de andere energiespelers de toekomstige waardeketen?
Bij het volgend gebruikersoverleg gaat netbeheerder Alliander al wat vertellen over USEF. In het gesprek met EXE en in de regiegroep is afgesproken dat de energiepartijen (Eneco, Delta, EXE en Actility) gevraagd zal worden om hun visie te geven op hoe zij de nieuwe "waardeketen" zien en hun positie daarin. Waterschappen informeren om hun energieinkoper/-coördinator uit te nodigen. Actie Ivo.
- b. Bij WF energiescan uitgevoerd voor 1 gemaal, Jan Nijlandgemaal. Er is een wens om met dit gemaal op onbalansmarkt te acteren. Simpelweg inpluggen of veel werk in realisatie? Heeft dit meerwaarde of dubbelop? Joep: ook al vergelijkbare pilot voor Kreekraksluis (RWS) met Delta. Waarschijnlijk wordt veel dubbel gedaan in realisatie.
- c. Hans K. heeft via mail aangegeven dat hij overspoeld wordt door energiebedrijven, begint bijna irritant te worden. Hoe is dat bij andere waterschappen? Aanwezige waterschappen hebben geen negatieve ervaringen met energie-participanten van het JIP.
- d. Vasthouden dat we dit hele project primair vanuit waterbeheer moeten aanvliegen. ControlNext (Delft-FEWS + RTC Tools; zie [website](#)) heeft ook functionaliteit voor

externe communicatie met energiepartijen. Maarten: Bij gebruikersgroep 26 september 2016 de presentatiereeks aanvullen met presentatie over de huidige state-of-the-art van ControlNext (Actie Klaas-Jan + Joep).

- e. Optimaal info delen via wiki. Actie Ivo. Ook handig voor ontsluiting info voor TKI. Daarnaast evt een ftp-server inrichten voor uitwisselen van grote hoeveelheden data.

8. Actiepuntenlijst

Actiepunt	Uitvoerder	Geplande datum	Datum gereed	Status	
A3.1	Overzicht opstellen van data van pilot gemalen/systemen.	Deltares	10.06.16	Open	
A3.2	Energie-participanten vragen om presentatie te geven op 26 september 2016.	Ivo	10.06.16	10.06.16	Gereed
A3.3	Waterschappen informeren om hun energieinkoper/-coördinator uit te nodigen voor Gebruikersgroep-overleg 26 september 2016.	Ivo	20.06.16	10.06.16	Gereed
A3.4	bij gebruikersgroep aanvullen met presentatie over ControlNext.	<u>Klaas-Jan + Joep</u>	26.09.16	Open	
A3.5	info delen via wiki.	Ivo	30.06.16	Open	
A3.6	Persbericht opstellen	Deltares, ZZL	20.06.16	Open	

Overige openstaande actiepunten (bijeenkomsten 1 en 2)

Actiepunt	Uitvoerder	Geplande datum	Datum gereed	Status	
A1.2	Alliander EXE uitnodigen om tijdens Gebruikersgroep mogelijke in-kind bijdrage aan pilots toe te lichten	Deltares	11.03.2016	21.03.2016	Gereed
A1.6	Concreet voorstel besteding budgetruimte doen	Deltares	11.03.2016	11.10.2016	Open
A1.8	Contactpersoon externe communicatie doorgeven aan Hans Kuipers (ZZL)	Allen	11.03.2016	17.03.2016	Open
A1.9	Memo pilots (planning, verschillen/overeenkomsten)	Deltares, N&S	11.03.2016	10.06.2016	Gereed

Datum
9 juni 2016

Ons kenmerk
1221312-000-HYE-0015

Pagina
4/4

A2.1	doorgeven com-adviseur aan Hans Kuipers (ZZL)	Allen	21.03.2016	Open
A2.2	Energie-participanten uitnodigen tot presentatie over hoe zij in pilots denken te kunnen meedraaien.	Deltares	21.03.2016	Open

9. Besluitenlijst (cumulatief)

(Voorgenomen) Besluiten		Datum	Datum gereed	Status
B.1	Uitbreiding regiegroep met de pilot-waterschappen	11.03.2016	21.03.2016	Definitief
B.2	Meerwerk indirecte CO ₂ besparing e-Risk	11.03.2016	21.03.2016	Definitief
B.3	Presentatie Alliander USEF model	11.03.2016		Definitief
B.4	Officiële kick-off met persmoment is op 21 maart tijdens Waterschapsdag	11.03.2016	11.03.2016	Definitief
B.5	WS ZZL zal een trekkende rol vervullen mbt externe communicatie.	11.03.2016		Definitief
B.6	Scope van pilots op dit moment niet uitbreiden met een deel van de beschikbare budgetruimte (41k€)	07.06.2016		Definitief
B.7	energiepartijen (Eneco, Delta, EXE en Actility) vragen om hun visie te geven op hoe zij de nieuwe "waardeketen" flexibel waterbeheer zien en hun positie daarin.	07.06.2016		Definitief