

Verslag

Datum verslag 29 maart 2016	Ons kenmerk 1221312-000-HYE-0004	Project 1221312-000	Opgemaakt door Klaas-Jan van Heeringen; Ivo Pothof
---------------------------------------	--------------------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------------------

Datum bespreking 21 maart 2016	Aantal pagina's 4
------------------------------------------	-----------------------------

Vergadering

Verslag kickoff JIP Energiebesparing gemalen, theater Diligentia, Den Haag

Aanwezig

Gertjan de Blois - Xylem, Jan Esser- Xylem, Rene van der Zwan - HSR, Peter Schuit - HHNK, Klaas Jan de Hart - HHNK, Marc van Pelt -

Eneco (betrokken bij HHNK/WSRL), Ruud Schalij - E-risk, Andre Bosschaart - Delta (betrokken bij pilot Krekeraksluizen), Paul Claessens - WSRL, Frank Hofman - Actility, Gert van Kempen - Actility, Kees Vlak (vervangt Tom Doldersum) -

RWS, Gerben Nij Bijvank - Alliander EXE, Jan Maarten Verbree -

N&S, Bart van Esch TU/e, Hans Kuipers - ZZL, Klaas-Jan van Heeringen en Ivo Pothof - Deltares

Afwezig

Stowa (Michelle Talsma moest haar directeur vervangen in het hoofdprogramma van de Waterschapspdag)

1. Opening Ivo

Voorstelrondje.

2. Presentatie Hans Kuipers: toelichting op ontstaan van project

Alleen ga je sneller, samen kom je verder. Vanuit unie diverse expertgroepen opgericht rondom energiegebruik. Leidde tot postdocvoorstel. STW niet gelukt, maar wel Stowa, waarbij meteen een combi is gemaakt met voorstel van Deltares (malen op wind). Leidde tot dit prachtige, unieke consortium. Vandaar ook persmoment.

3. Ivo Pothof: opzet van project

Generieke activiteiten:

- Doorontwikkelen van rtctools: algoritmen (postdoc, Deltares) (open source)
- Gemaalinzet op energiemarkt (e-risk)
- Projectmanagement
- Communicatie / kennisverspreiding

Pilots (door N&S en Deltares, 50/50)

- HHNK: wieringermeer (flexstroom sturing van diepe kwelpolder Wieringermeer, getij)
- ZZL: duurzaam versus goedkoop met APX /onbalans
- WSRL: idem maar complex i.v.m. vismigratie en veel stuwen en getij (zonder achterliggende polders)
- WF: maximale flexibiliteit watersysteem (boezem + veel polders) → nog verder uitwerken.

Financiën:

- 4 pilots
- 600k
- 46k budgetruimte

4. Samenstelling regiegroep

Regiegroep uitbreiden met overige pilotwaterschappen. Vanuit Stowa de wens, dat als zij financiert er ook een begeleidingscommissie is vanuit waterschappen. Iedereen is akkoord.

5. Uitbreiding scope van eRisk

Oorspronkelijk de bedoeling wat de waarde van gemaalinzet is voor de energiemarkt.

Uitbreiding wat de consequentie is voor CO₂ uitstoot (maat voor verduurzaming), mbv model van Noord-Europese markt. Model wordt gedraaid met/zonder optimale inzet van gemalen. Zoveel mogelijk draaien op groene i.p.v. grijze stroom.

Helpt ook om steeds grotere hoeveelheden zon- en windenergie zo goed mogelijk te benutten.

Past ook goed bij ondertekening mja3 (mja4 gaat meer richting co2 uitstoot). Mja = meerjarenakkoord energie-efficiëntie (Green deal)

Financiering van uitbreiding scope met 10k uit budgetruimte 46k.

Unaniem akkoord.

6. Organisatie

- Externe communicatie door ZZL:
 - o **Actie iedereen:** doorgeven com adviseur aan Hans Kuipers (ZZL). Met name voor overige partijen, Hans heeft het al geregeld voor waterschappen.
 - o Gedurende traject zal op gegeven momenten aandacht worden gegeven. Net even wat meer PR dan normaal.
- Verslag van regiegroep:
 - o Alliander (de netbeheerder, dus niet EXE) komt presentatie geven over USEF protocol (2016-Q3). Protocol over inpassing in de markt van allerlei soorten flexibiliteit. Toepassen van flexregelingen zouden tot knelpunten (congestie) kunnen leiden. Via USEF protocol zouden netbeheerders kunnen meebieden op de markt om congestie te voorkomen. Dit is een marktbreed initiatief, niet alleen van Alliander. USEF is voorlopig nog een concept, duurt sowieso nog jaren voordat dit echt kan gaan werken.
 - o Alliander EXE wil graag betrokken worden bij energiesector pilots. Gaan we in een voortgangsbespreking t.z.t. voor het voetlicht brengen. Ook om verschillen tussen energiepartijen helder te krijgen.
- Volgende overlegdatum:
 - o Op gemaal de Blocq van Kuffeler in Almere
 - o Dan pilots verder uitgewerkt
 - o eRisk zal haar werk (behalve meerwerk co2 besparing) grotendeels gereed hebben.

Xylem:

- Gokje 3500 gemalen, 1,4 miljoen kWh per jaar. Wat zijn de eerste 20 die interessant zijn en waar praat je dan over. Het totale verbruik van de polder/boezem gemalen is 150 GWh.
- Veel partijen piek/daltarief, maar piek/daltarief gaat mogelijk omdraaien (gebeurt in Dld al).
- Mogelijk om toekomstig USEF mee te nemen in een van de pilots? Te doen alsof het USEF marktmechanisme bestaat, waarbij een prijs wordt gegeven op basis van een kans op congestie. Liefst op pilot, waarbij dit het meest realistisch. Of zou de prijsprikkel vanuit USEF volledig worden overruled door wateroverlast?

- Gert: USEF is niet enige model dat congestie compenseert. USEF is ook veel meer dan dit. Discussie geeft aan dat deze discussie belangrijk is ;) Niet alleen een presentatie maar ook concreet voorstel hoe ze in de simulatie denken te kunnen meedraaien. **Actie Ivo.**
- Maandag 26 september 12.30 inloop met broodje. Voortgangsoverleg en presentatie. **Actie Ivo** Outlook uitnodiging.

7. Wvttk

- Foto
- Verder geen opmerkingen.
- Hoe vaak verdere informatie over voortgang? Na elk regiegroep overleg (elke 3 maanden) en eventueel ad hoc communicatie als er iets te melden valt. Hans: ZZL gaat ook nieuwsbrief uitbrengen (elke 3-4 maanden).

8. Besluitenlijst

In de regiegroep zijn enkele besluiten genomen alsmede enkele voorstellen gedaan ter accordering door de gebruikersgroep op 21 maart aanstaande tijdens de algemene kick-off. Hieronder de huidige status.

(Voorgenomen) Besluit	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

9. Actiepuntenlijst

Actiepunt	Uitvoerder	Geplande datum	Datum gereed	Status
A1.1 Alliander uitnodigen om presentatie te geven over USEF model	Deltares	11.03.2016	29.03.2016	Gereed
A1.2 Alliander EXE uitnodigen om tijdens Gebruikersgroep mogelijke in-kind bijdrage aan pilots toe te lichten	Deltares	11.03.2016	21.03.2016	Zie A2.2

Datum	Ons kenmerk	Pagina			
29 maart 2016	1221312-000-HYE-0004	4/4			
A1.3	Mail aan alle participanten over kick-off 21 maart	Deltares	11.03.2016	11.03.2016	Gereed
A1.4	Verslag 11 maart + kick-off agenda naar alle participanten	Deltares	11.03.2016	16.03.2016	Gereed
A1.5	Vragen welke bestuurder bij persmoment 21 maart, 15:00 uur aanwezig zal zijn	Allen	11.03.2016	21.03.2016	Gereed
A1.6	Concreet voorstel besteding budgetruimte doen	Deltares	11.03.2016	11.10.2016	Open
A1.7	Persbericht opstellen t.b.v. kick-off 21 maart.	STOWA	11.03.2016	23.03.2016	Gereed
A1.8	Contactpersoon externe communicatie doorgeven aan Hans Kuipers (ZZL)	Allen	11.03.2016	17.03.2016	Gereed
A1.9	Memo pilots (planning, verschillen/overeenkomsten)	Deltares, N&S	11.03.2016	31.05.2016	Open
A1.10	Volgend overleg regiegroep plannen via Datumprikker	Deltares	11.03.2016	31.03.2016	Open
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
A2.3	Outlook uitnodiging volgende Gebruikersgroep 26 september 12:30 met lunch. Voorgangsoverleg en presentatie.	Deltares	21.03.2016	29.03.2016	Gereed
